SyncMaster 711ND

Instalação do controlador **Instalação do programa**

Windows Me Windows 98 Natural Color

Windows 2000 Windows XP MagicTune

MagicNet

MagicRotation

MagicRotation

Precauções de segurança

Notação

Leia as seguintes instruções de segurança, uma vez que foram concebidas para evitar danos em bens e lesões em utilizadores.

Aviso / Atenção

O não cumprimento das indicações que acompanham este símbolo pode resultar em danos corporais ou danos no equipamento.

Convenções de Notação

Proibido

É importante ler e compreender

Não desmonte

Desligue a ficha da tomada

Não toque

Ligação de terra para evitar choque eléctrico

Notação Energia Instalação Limpeza e uso Outras

Energia

Quando não for utilizado durante largos períodos de tempo, defina o seu PC para DPMS.
Se utiliza uma protecção de ecrã, defina-o com o modo de ecrã activo.

Atalho para a instrução anti-pós imagem

- Não utilize uma ficha danificada ou solta.
  - Esta situação pode causar choque eléctrico ou incêndio.

- Não retire a ficha pelo cabo nem toque na mesma com as mãos molhadas.
  - Esta situação pode causar choque eléctrico ou incêndio.

- Utilize uma ficha e uma tomada devidamente ligadas à terra.
  - Uma ligação de terra deficiente pode causar choque eléctrico ou danos no equipamento.

- Introduza bem a ficha para que não se desligue.
  - Uma má ligação pode provocar um incêndio.

- Não dobre excessivamente a ficha ou o cabo nem coloque objectos pesados sobre os mesmos, pois poderá resultar em danos.
  - Esta situação pode causar choque eléctrico ou incêndio.

- Não ligue demasiadas extensões ou fichas a uma tomada.
  - Pode provocar um incêndio.

- Não desligue o cabo de alimentação com o monitor ligado.
  - Pode ocorrer um pico de tensão e danificar o monitor.

- Não utilize o cabo de alimentação se o respectivo conector ou a ficha estiver sujo de pó.
  - Se o conector ou a ficha do cabo de alimentação estiver sujo de pó, limpe-o com um pano seco.
  - Se utilizar o cabo de alimentação com a ficha ou conector sujo de pó, pode apanhar um choque eléctrico ou provocar um incêndio.

Instalação

Contacte o centro autorizado de assistência técnica quando instalar o monitor em locais sujeitos a poeiras excessivas, locais sujeitos a temperaturas altas ou baixas, locais onde se utilizem substâncias químicas e locais onde o monitor esteja a funcionar 24 horas por dia como em aeroportos, estações de comboio, etc.

Se não o fizer, pode provocar sérios danos no monitor.

- Coloque o monitor num local com pouca humidade e o mínimo de pó.
  - Caso contrário, pode provocar choque eléctrico ou incêndio no interior do monitor.

- Não deixe cair o monitor ao mudá-lo de local.
  - Pode causar danos materiais ou corporais.

- Instale a base do monitor numa estante ou prateleira de maneira a que a respectiva extremidade não fique avançada relativamente à estante ou à prateleira.
  - Se deixar cair o produto pode danificá-lo ou magoar-se.

- Não coloque o produto numa superfície instável ou de pequenas dimensões.
  - Coloque o produto numa superfície uniforme e estável; se não o fizer, o produto pode cair e ferir alguém de passagem, especialmente crianças.

- Não deixe o produto no chão.
  - Alguém, especialmente uma criança, pode tropeçar nele.

- Afaste do produto todo e qualquer objecto inflamável como velas, insecticidas ou cigarros.
  - Caso contrário, pode ocorrer um incêndio.

- Afaste o cabo de alimentação de qualquer aparelho de aquecimento.
  - Se o revestimento do cabo de alimentação derreter, pode apanhar um choque eléctrico ou provocar um incêndio.

- Não instale o produto em locais com condições de ventilação inadequadas como, por exemplo, uma estante, um armário, etc.
  - Qualquer aumento de temperatura no interior do produto pode provocar um incêndio.

- Pouse o monitor com cuidado.
  - Pode estar danificado ou partido.

- Não coloque o monitor com o ecrã virado para baixo.
  - A superfície do tubo de raios catódicos (TFT-LCD) pode estar danificada.

- A instalação de um suporte de parede tem de ser efectuada por um profissional qualificado.
  - A instalação levada a cabo por pessoal não qualificado pode resultar em lesões. Utilize sempre o dispositivo de montagem especificado no manual do proprietário.

- Quando instalar o produto, mantenha-o afastado da parede (mais de 10 cm) para que a ventilação se faça de forma adequada.
  - Uma ventilação inadequada pode provocar o sobreaquecimento do produto, reduzindo a vida útil dos respectivos componentes e prejudicando o seu desempenho.

- Mantenha os materiais de protecção de plástico da embalagem fora do alcance de crianças.
  - Os materiais de protecção de plástico da embalagem podem causar asfixia se forem engolidos por crianças.

Limpeza e uso

Quando limpar a caixa do monitor ou a superfície do tubo de raios catódicos (TFT-LCD), utilize um pano macio ligeiramente húmido.

- Não pulverize o detergente directamente no monitor.
  - Pode causar danos, choque eléctrico ou incêndio.

- Utilize o detergente recomendado com um pano macio.

- Se o conector entre a ficha e o pino estiver com poeira ou sujo, limpe-o correctamente com um pano seco.
  - Um conector sujo pode causar choque eléctrico ou incêndio.

- Desligue o cabo de alimentação da tomada antes de limpar o produto.
  - Caso contrário, pode apanhar um choque eléctrico ou provocar um incêndio.

- Desligue o cabo de alimentação da tomada e utilize um pano seco e macio para limpar o produto.
  - Não utilize quaisquer produtos químicos como cera, benzina, álcool, diluentes, insecticida, ambientador, lubrificante ou detergente.

- Contacte um Centro de Assistência ou Centro de Clientes para fins de limpeza interior uma vez por ano.
  - Mantenha o interior do produto limpo.
    A poeira acumulada no interior durante um longo período de tempo pode provocar mau funcionamento ou um incêndio.

Outras

- Não retire a tampa frontal (ou posterior).
  - Esta situação pode causar choque eléctrico ou incêndio.
    As reparações devem ser realizadas por técnicos qualificados.

- Se o monitor não estiver a funcionar normalmente - em particular, se emitir sons ou odores estranhos - desligue-o imediatamente e contacte um representante autorizado ou centro de assistência.

- Esta situação pode causar choque eléctrico ou incêndio.

- Afaste o produto de locais expostos a óleo, fumo ou humidade; não instale o produto no interior de um automóvel.
  - Isso poderá provocar um mau funcionamento, choque eléctrico ou um incêndio. De modo especial, evite utilizar o monitor perto de água ou no exterior, onde poderá estar exposto a neve ou chuva.

- Se o monitor cair ou se a caixa ficar danificada, desligue o monitor e o fio de alimentação. Em seguida, contacte o centro de assistência.
  - O monitor poderá funcionar incorrectamente, provocando um choque eléctrico ou um incêndio.

- Mantenha a alimentação desligada quando ocorrerem trovoadas e relâmpagos ou quando o monitor não for utilizado durante um longo período de tempo.
  - Caso contrário, pode provocar choque eléctrico ou incêndio.

- Não tente mover o monitor puxando apenas pelo fio ou pelo cabo de sinal.
  - Pode causar avaria, choque eléctrico ou incêndio devido a danos resultantes no cabo.

- Não tente mover o monitor puxando o respectivo cabo.
  - Pode causar avaria, choque eléctrico ou incêndio devido a danos resultantes no cabo.

- Não tape as aberturas de ventilação da caixa do monitor.
  - Uma ventilação deficiente pode causar uma avaria ou incêndio.

- Não coloque recipientes com água, produtos químicos ou pequenos objectos de metal no monitor.
  - Isso poderá provocar um mau funcionamento, choque eléctrico ou um incêndio. Se uma substância estranha entrar no monitor, desligue o fio de alimentação e contacte o centro de assistência.

- Afaste o produto de sprays químicos de combustão ou de substâncias inflamáveis.

- Pode causar explosão ou incêndio.

- Nunca insira um objecto metálico nas aberturas do monitor.
  - Pode causar choque eléctrico, incêndio ou lesão.

- Não introduza objectos metálicos como bastonetes, arame e verrumas nem objectos inflamáveis como papel e fósforos nas aberturas de ventilação, portas para auscultadores ou portas AV.
  - Pode provocar um incêndio ou choque eléctrico.
    Se entrar água ou alguma substância estranha para dentro do produto, desligue-o, retire a ficha da tomada de parede e contacto o centro de assistência.

- Se olhar para um ecrã fixo durante um longo período de tempo, poderão aparecer imagens residuais ou manchas.
  - Altere o modo para poupança de energia ou defina uma protecção de ecrã para uma imagem em movimento quando tem de se afastar do monitor durante um longo período de tempo.

- Ajusta a resolução e frequência para os níveis adequados ao modelo.
  - Níveis de resolução e de frequência inadequados podem danificar a visão do utilizador.

    Ecrã 17 (43 cm) - 1280 X 1024

- Olhar continuamente para o monitor de muito perto pode provocar lesões ópticas.

- De modo a não esforçar demasiado os olhos, faça uma pausa, de pelo menos cinco minutos, de hora a hora quando utilizar o monitor.

- Não instale o produto numa superfície instável, desnivelada ou num local sujeito a vibrações.
  - Se deixar cair o produto pode danificá-lo ou magoar-se.
    A utilização do produto num local sujeito a vibrações pode reduzir a sua vida útil ou incendiá-lo.

- Quando transportar o monitor, desligue o cabo de alimentação e retire-o da tomada. Certifique-se de que todos os cabos, incluindo o cabo da antena e cabos que ligam a outros dispositivos, são desligados antes de mover o monitor.

- Falha em desligar um cabo pode danificá-lo e provocar um incêndio ou choque eléctrico.

- Mantenha o produto longe do alcance de crianças para não o danificar.
  - A queda do produto pode provocar ferimentos e mesmo a morte.

- Desligue o produto da tomada se não o for utilizar durante muito tempo.
  - Se não o fizer, a possível emissão de calor provocada pela sujidade acumulada ou por um mau isolamento pode originar um choque eléctrico ou um incêndio.

- Não ponha os brinquedos preferidos das crianças (ou qualquer outro objecto irresistível) em cima do produto.
  - As crianças podem tentar subir para cima do produto para agarrar um objecto. E nesse caso, o produto pode cair e provocar ferimentos ou mesmo a morte.

- Quando remover as pilhas do controlo remoto, certifique-se de que estas não são engolidas por crianças. Mantenha as pilhas fora do alcance de crianças.
  - Se forem engolidas, contacte um médico imediatamente.

- Quando substituir as pilhas, coloque-as na posição de polaridade +/- correcta, tal como indicado no suporte das pilhas.
  - Polaridade incorrecta pode fazer com que uma pilha parta ou tenha fugas, podendo provocar um incêndio, lesões ou contaminação (danos).

- Utilize apenas pilhas do padrão especificado. Não utilize pilhas novas e usadas em conjunto.
  - Pode fazer com que uma pilha parta ou tenha fugas, podendo provocar um incêndio, lesões ou contaminação (danos).

- A pilha (e a pilha recarregável) não são lixo comum e têm que ser devolvidas por motivos de reciclagem. Como consumidor da pilha, o cliente é responsável pela devolução da pilha usada ou recarregável para que seja reciclada.
  - O cliente pode devolver a pilha usada ou recarregável a um centro de reciclagem próximo ou a uma loja que venda o mesmo tipo de pilhas ou de pilhas recarregáveis.

Eliminação Correcta Deste Produto
(Resíduo de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos) - Apenas na Europa

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

Esta marca, apresentada no produto ou na sua literatura indica que ele não deverá ser eliminado juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente e à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos deverá separar este equipamento de outros tipos de resíduos e reciclá-lo de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar ou o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem levar este produto para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto não deverá ser misturado com outros resíduos comerciais para eliminação.

Características

O que é um monitor de rede?

- Este é um novo conceito de monitor com acesso aos serviços de PC e LAN para ver imagens, clipes de vídeo, documentos, etc., através da ligação ao PC anfitrião.
- Também tem uma função adicional que se liga remotamente ao PC anfitrião para aceder a serviços Internet, independentemente do PC anfitrião.
- O programa MagicNet, fornecido com o produto, permite aceder remotamente à rede para acertar a hora, regular o tipo de conteúdo visualizado em cada monitor de rede e ligar/desligar o monitor remotamente.

  Se desligar o monitor durante o arranque do programa MagicNet, pode provocar uma avaria.

  Nunca desligue o monitor enquanto houver aplicações de software em execução.

Características

- Suporte da porta D-Sub Out para ligação directa a um projector ou a um dispositivo de visualização de imagens em formato 16:9.
- MagicContrast : suporta um contraste máximo de 700:1 para tonalidades mais escuras.
- MagicSpeed : proporciona uma imagem nítida, sem imagens residuais, suportando uma resposta rápida de 8 ms.
- MagicStand : permite que os utilizadores ajustem a altura do monitor de acordo com a sua preferência.

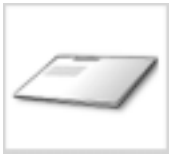
Conteúdo da embalagem

Certifique-se de que os seguintes artigos estão incluídos com o monitor.
Se faltar um artigo ontacte o seu representante.
Contacte um representante local para comprar itens opcionais.

Desembalar

Monitor

Manual



Guia de Rápida Instalação

Cartão de garantia
(não está disponível em todos os locais)

Manual do Utilizador, Controlador do Monitor, software Natural Color, software MagicTune™, software MagicRotation, software MagicNet

Cabo

Cabo de Conexão

Cabo de alimentação

Cabo LAN

Outras

Controlo remoto

Pilhas (AAA X 2)

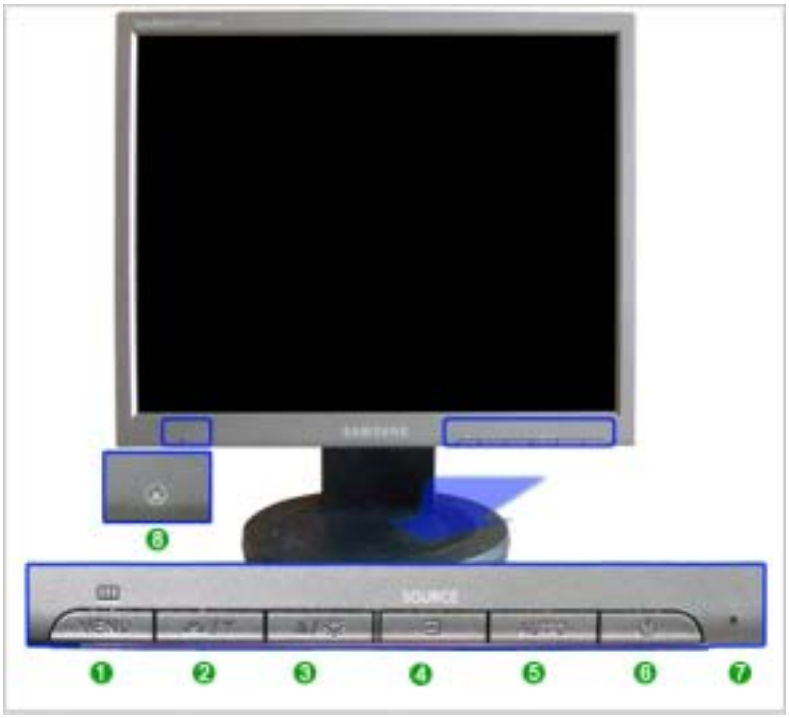
Vendido em separado

Teclado (USB)

Rato (USB)

Monitor

Parte frontal



1	Botão MENU [▥]	Abre o menu OSD. Também utilizado para sair do menu OSD ou regressar ao menu anterior.
2	Botão MagicBright™ [◢◣]	MagicBright™ é uma nova função que possibilita o ambiente de visualização ideal dependendo do conteúdo da imagem que está a ver. Actualmente, estão disponíveis 6 modos diferentes : Custom, Text, Internet, Game, Sport e Movie. Cada modo tem o seu próprio valor de brilho pré-configurado. Pode seleccionar facilmente uma das 6 definições, carregando simplesmente no botão 'MagicBright™'. 1) Pessoal Apesar de os valores serem cuidadosamente escolhidos pelos nossos técnicos, os valores pré-configurados podem não ser os mais adequados aos olhos do utilizador, dependendo das preferências deste. Se for este o caso, ajuste o Brilho e o Contraste utilizando o menu OSD. 2) Texto Para documentação ou trabalhos que envolvam texto complexo. 3) Internet Para trabalhar com uma mistura de imagens, tais como texto e gráficos.

4) Jogo
Para assistir a programas de televisão, tais como de jogos.

5) Esporte
Para assistir a programas de televisão, tais como de desporto.

6) Filme
Para assistir a filmes, tais como em DVD ou Video CD.

>> Clique aqui para visualizar um clip de animação.

3	Botão Brilho [☼]	Quando o OSD não está no ecrã, prima o botão para ajustar o brilho. >> Clique aqui para visualizar um clip de animação.
2 3	Botão Ajustar [▼/▲]	Regula as opções no menu.
4	Botão Entrar [⏎] / Botão SOURCE	Activa uma opção de menu realçada. / Quando prime o botão 'SOURCE' [Fonte] e, em seguida, selecciona o sinal de vídeo enquanto o OSD está desactivado. (Se carregar no botão SOURCE para alterar o modo de entrada, aparece uma mensagem a indicar o modo actual no canto superior esquerdo do ecrã – sinal de entrada Analog, MagicNet)
5	Botão AUTO	Utilize este botão para aceder directamente à função de ajuste automático. >> Clique aqui para visualizar um clip de animação.
6	Botão Ligação [⏻]	Utilize este botão para ligar e desligar o monitor.
7	Indicador de energia	Esta luz é Verde durante o funcionamento normal e pisca a Verde quando as suas regulações são gravadas no monitor.
8	Sensor de controlo remoto	Direccione o controlo remoto para este ponto no monitor.

Consulte a secção PowerSaver do manual para obter mais informação sobre as funções de poupança de energia. Para poupar energia, desligue o monitor quando não está a ser utilizado ou quando o abandona durante longos períodos de tempo.

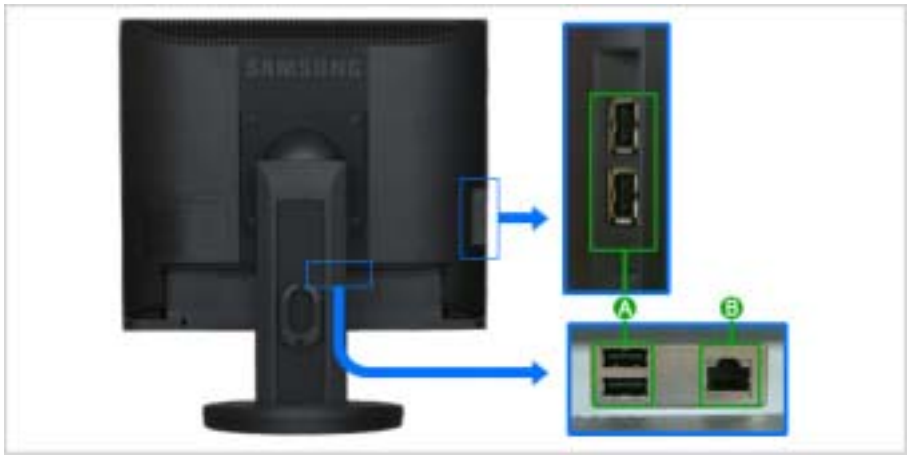
Parte traseira

A configuração da parte de trás do monitor pode variar de produto para produto.

1	Porta POWER IN	Ligue o cabo de alimentação do monitor à porta de alimentação situada na parte de trás do monitor.
2	Porta VGA IN	Ligue o cabo de sinal à porta D-sub de 15 pinos na parte de trás do monitor.
3	Porta VGA OUT	Ligue um monitor a outro através de um cabo D-Sub.
4	Dispositivo de bloqueio Kensington	O dispositivo de bloqueio Kensington serve para 'fixar' fisicamente o sistema quando o utilizar num local público.

O dispositivo de bloqueio tem que ser adquirido separadamente.
Para saber como utilizar um dispositivo de bloqueio, contacte o estabelecimento onde foi adquirido.

5 Anel de fixação de cabos	Quando terminar a ligação do cabo, fixe os cabos no anel de fixação de cabos.	



A USB (Terminal de ligação USB)	Ligue dispositivos USB como, por exemplo, um rato, um teclado e dispositivos de armazenamento externos (ex. DSC, MP3, armazenamento externo, etc.).	
B LAN (Terminal de ligação LAN)	Ligue quando o utilizar como monitor.	

Consulte a secção Ligação do Monitor para obter mais informação sobre as ligações dos cabos.

Controlo remoto

Controlo remoto

O desempenho do controlo remoto pode ser afectado por um aparelho de TV ou outros dispositivos electrónicos a funcionar junto do monitor, provocando um funcionamento incorrecto devido à interferência com a frequência.

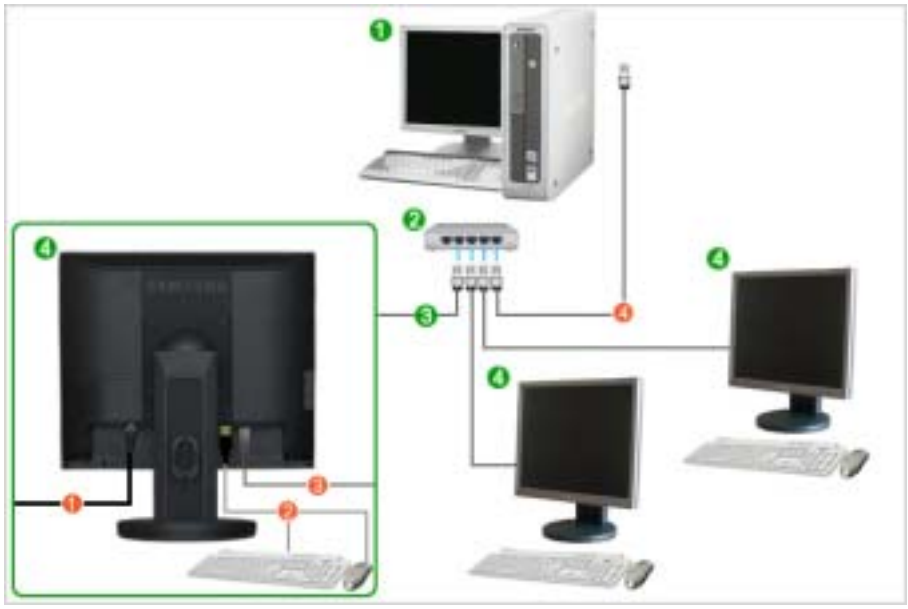
1. ON / OFF
2. NUM, ENG
3. DEL
4. ENTER
5. Botões BRIGHT
6. Selecção de páginas (PAGE)
7. MagicNet
8. PC

- M/B
- INFO
- MENU
- EXIT
- Botões Para Cima-Para Baixo, Esquerdo-Direito
- ENTER
- ■
- ▶II
- ◀◀
- ▶▶
- AUTO AUTO
- LOCK
- Telecomando MagicNet

ON / OFF	Utilize este botão para ligar e desligar o monitor.
NUM, ENG	Utiliza-se para introduzir números ou texto em inglês. SYMBOL : utiliza-se para introduzir símbolos. (O_-/)
DEL	Utilize para Back Space (Retrocesso).
ENTER	Activa uma opção de menu realçada.
Botões BRIGHT	Quando o OSD não está no ecrã, prima o botão para ajustar o brilho.
Selecção de páginas (PAGE)	Utiliza-se para seleccionar uma página.
MagicNet	Botão de iniciação rápida do MagicNet.
PC	Um botão de atalho para o modo analógico.
M/B	Prima o botão MagicBright™ novamente e seleccione o modo pretendido.
INFO	Mostra uma curta explicação sobre o modo actual.
MENU	Carregue neste botão para abrir o menu no ecrã e sair do ecrã de menus ou fechar o menu de regulação do ecrã.
EXIT	Sai do ecrã de menus.
Botões Para Cima-Para Baixo, Esquerdo-Direito	Desloca-se de um item de menu para outro na horizontal, na vertical ou ajusta os valores de menu seleccionados.
ENTER	Activa a opção de menu seleccionada.
■	Parar
▶II	Reproduzir/Pausa
◀◀	Rebobinar
▶▶	Avanço rápido
AUTO AUTO	Regula uma imagem no modo PC.
LOCK	Utiliza-se para activar ou desactivar todos os botões do telecomando e do painel do monitor, excepto POWER e LOCK.

Ligar cabos

Ligar-se ao PC anfitrião utilizando um cabo LAN



1 PC anfitrião 2 Repetidor 3 Cabo LAN 4 Monitor

1. Ligue o cabo de alimentação a um terminal de alimentação na parte de trás do monitor.
2. Ligue o rato e o teclado às portas USB.
3. Ligue a porta de rede local na parte de trás do monitor e o repetidor.
4. Ligue o repetidor e a porta de rede local ao PC anfitrião.

O PC anfitrião tem de ter um endereço IP.

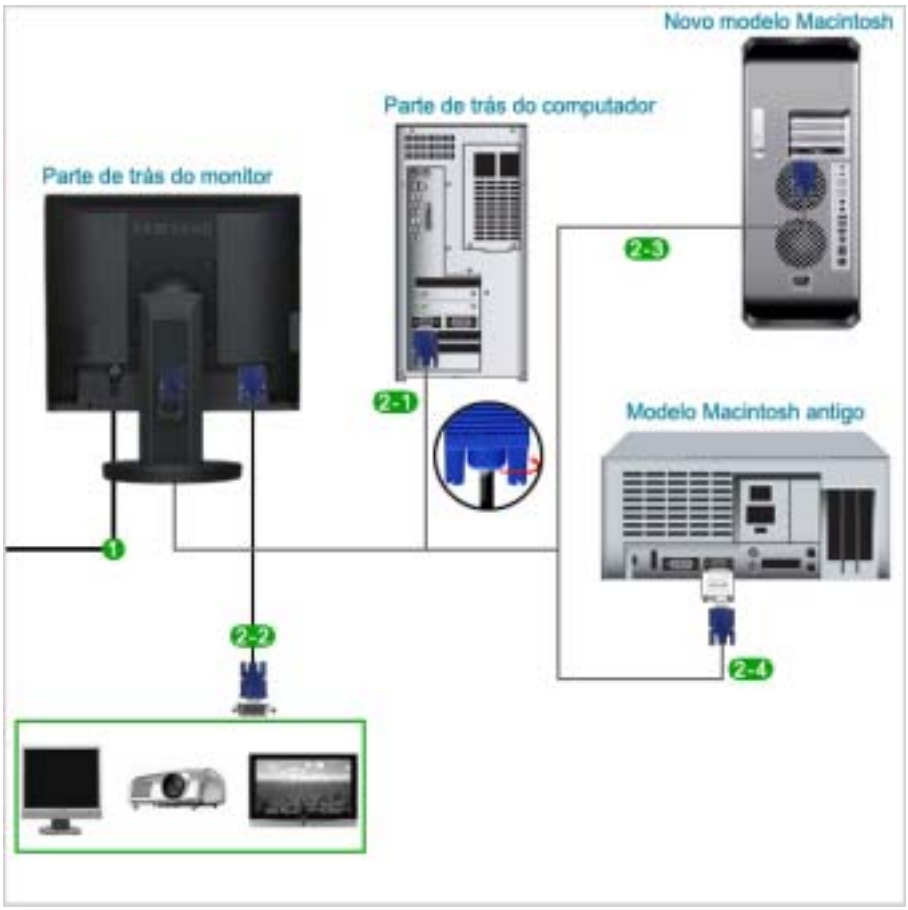
Depois de ligar a rede local e de definir o endereço IP, pode visualizar o ecrã do PC anfitrião no monitor.

Utilize a porta VGA IN para ligar directamente o monitor a um PC.

Ligue a porta VGA OUT para visualizar a mesma imagem noutro monitor como, por exemplo, o projector. (Para realização de apresentações)

Utilize a porta USB para ligar um dispositivo de armazenamento externo (ex. DSC, MP3, armazenamento externo, etc.).

Ligar cabos (Qando utilizado como monitor normal)



1 Ligue o cabo de alimentação do monitor à porta de alimentação situada na parte de trás do monitor.

Insira o cabo de alimentação do monitor numa tomada que esteja próxima.

2-1 Utilizar o conector D-sub (analógico) na placa de vídeo.
- Ligue o Cabo D-sub à porta VGA IN na parte de trás do Monitor.

[VGA IN]

2-2 Para utilizar a saída D-Sub (analógica) através de outro dispositivo (monitor, televisor, projector, etc.)
- Utilize o cabo D-Sub para ligar a porta VGA OUT do monitor à porta D-Sub de outro dispositivo.

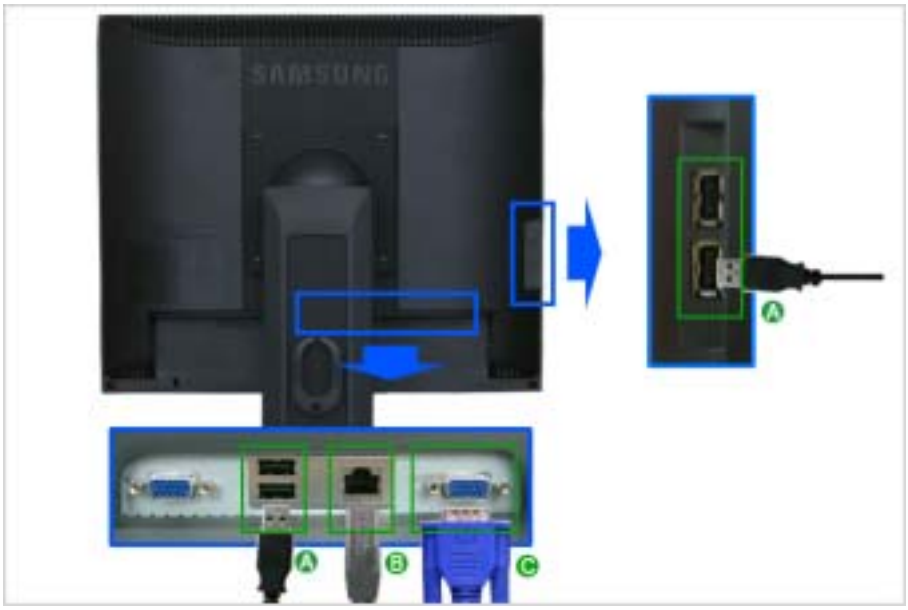
[VGA OUT]

2-3 Utilizar o Macintosh
- Utilize o cabo de ligação do computador para ligar o monitor ao computador Macintosh.

2-4 Se estiver a utilizar um modelo Macintosh antigo, utilize um adaptador Macintosh (vendido separadamente) para ligar o monitor ao computador Macintosh.

3 Se o monitor e o computador estiverem ligados por cabos, pode ligá-los e utilizá-los.

Ligação do dispositivo externo



A	USB (Terminal de ligação USB)	Ligue dispositivos USB como, por exemplo, um rato, um teclado e dispositivos de armazenamento externos (ex. DSC, MP3, armazenamento externo, etc.). (Não é possível utilizar estes dispositivos sem ligar ao PC anfitrião ou comutar para o MagicNet.)
B	LAN (Terminal de ligação LAN)	Ligue o cabo LAN.
C	Porta 15 Pin D-SUB [VGA OUT]	Utilize-o ligando-o a outro monitor. (A imagem no monitor principal é visualizada no monitor que a ele está ligado.)

Utilizar um monitor de rede

Modo MagicNet

1. Network — Utiliza-se para estabelecer ligação com o PC anfitrião Utilizar o programa MagicNet.
Permite executar ficheiro(s) registado(s) com o PC anfitrião. Também permite localizar e executar quaisquer dispositivos externos ligados a outros monitores de rede.

   Quando se utiliza o MagicNet com o programa MagicNet Server : disponível em modo Network (Rede)

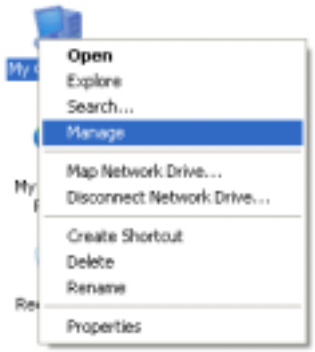
   1. Photo — O formato de ficheiro em JPEG, BMP é suportado.
   2. Movie — O formato de ficheiro em AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x é suportado.
   3. OFFICE/HTML — O formato de ficheiro em PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM é suportado.
   4. RDP — Permite estabelecer ligação com o PC anfitrião.
      Funciona independentemente do programa MagicNet Server estar a ser executado no servidor.
      Liga-se ao PC anfitrião no modo Network (Rede) ou Device (Dispositivo).

2. Device — Seleccionar para utilizar o programa MagicNet no monitor.
Permite procurar um dispositivo externo (DSC, MP3, Armazenamento amovível), independentemente do PC anfitrião, e executar ficheiros de imagem ou clipes de vídeo.
   1. Photo — O formato de ficheiro em JPEG, BMP é suportado.
   2. Movie — O formato de ficheiro em AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x é suportado.
   3. OFFICE/HTML — O formato de ficheiro em PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM é suportado.
   4. RDP — Permite estabelecer ligação com o PC anfitrião.
      Funciona independentemente do programa MagicNet Server estar a ser executado no servidor.
      Liga-se ao PC anfitrião no modo Network (Rede) ou Device (Dispositivo).

3. Internet — Utiliza-se para estabelecer ligação com a Internet.
4. Configurar — Permite regular as definições de ligação do PC anfitrião.
   1. Schedule View — Mostra a agenda.
   2. Remote Desktop — Permite regular as definições de ligação do PC anfitrião.
   3. TCP/IP — Regula as definições TCP/IP.
      DHCP (introdução automática), STATIC (manual)
   4. Homepage — Permite alterar o endereço predefinido da Internet.
   5. Network Setup — Permite regular as definições de rede.
   6. Change Password — Permite redefinir a sua palavra-passe.
      Administrador (quando se selecciona o menu Setup (Configurar))
      Utilizador (quando se selecciona o menu Network-Photo (Rede-Fotografia), Movie (Filme) ou Office/HTML))

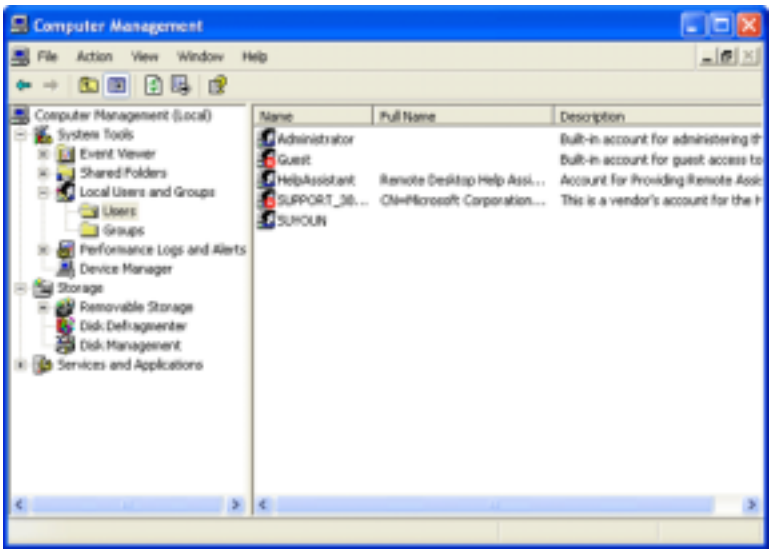
Criar uma conta RDP (PC anfitrião)

1. Clique com o botão direito do rato sobre ‘O meu computador’ no ambiente de trabalho e seleccione ‘Gestão’.

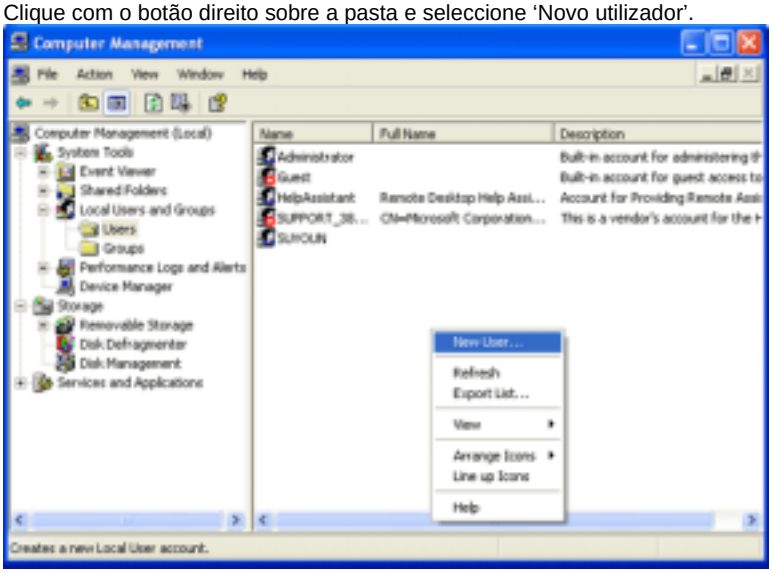


2.

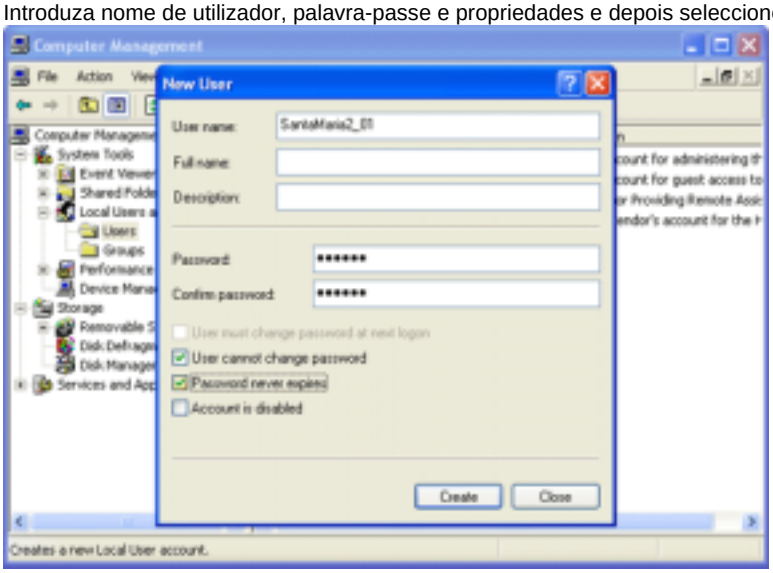
Seleccione a pasta ‘Utilizador’.



3. Clique com o botão direito sobre a pasta e seleccione ‘Novo utilizador’.

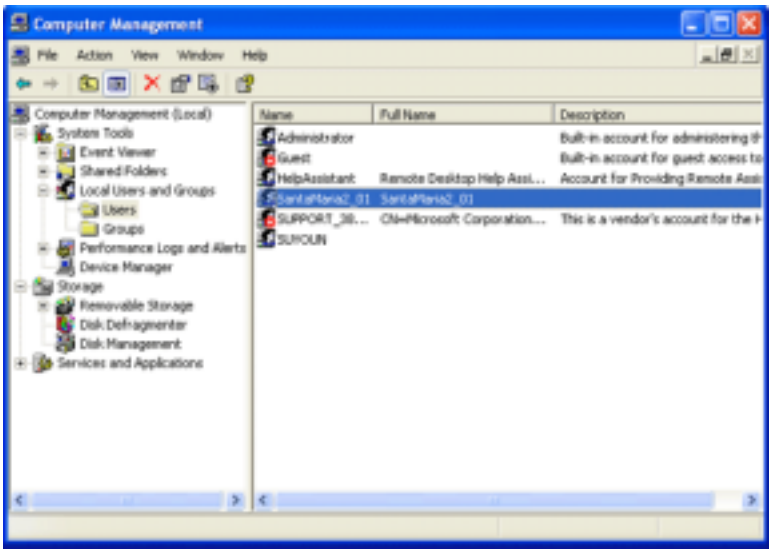


4. Introduza nome de utilizador, palavra-passe e propriedades e depois seleccione ‘Criar’.

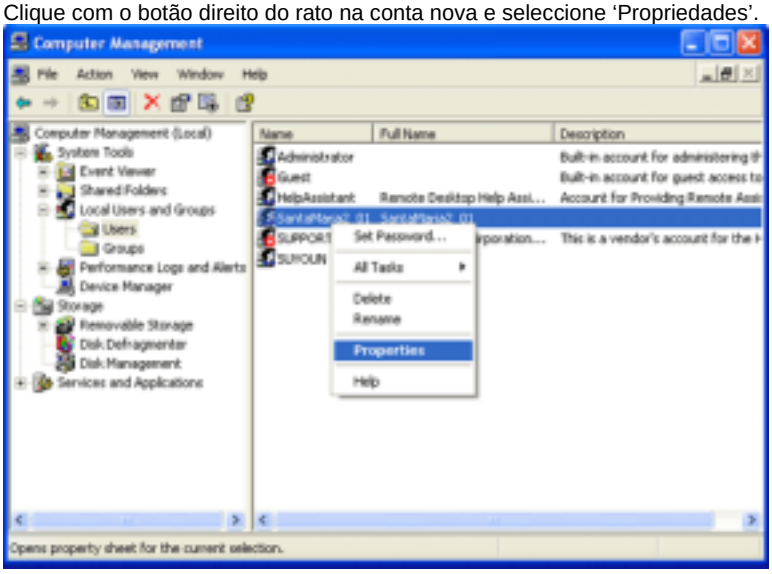


5.

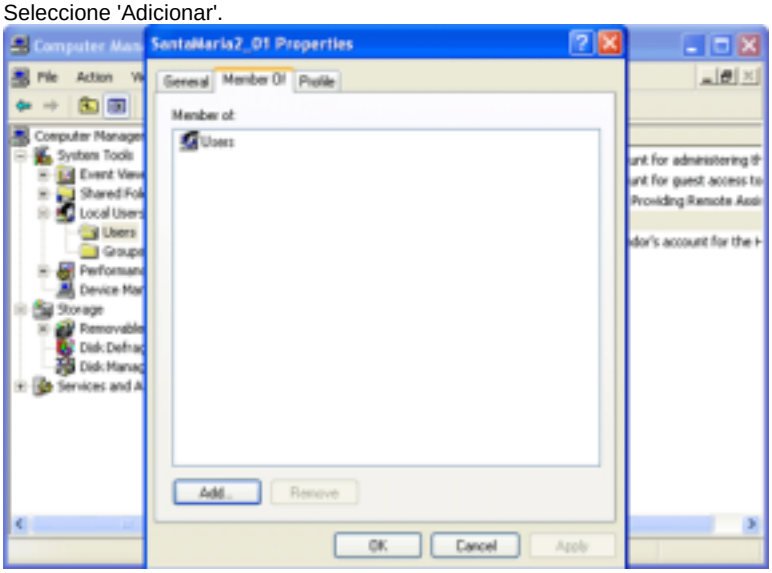
É criada uma conta nova.



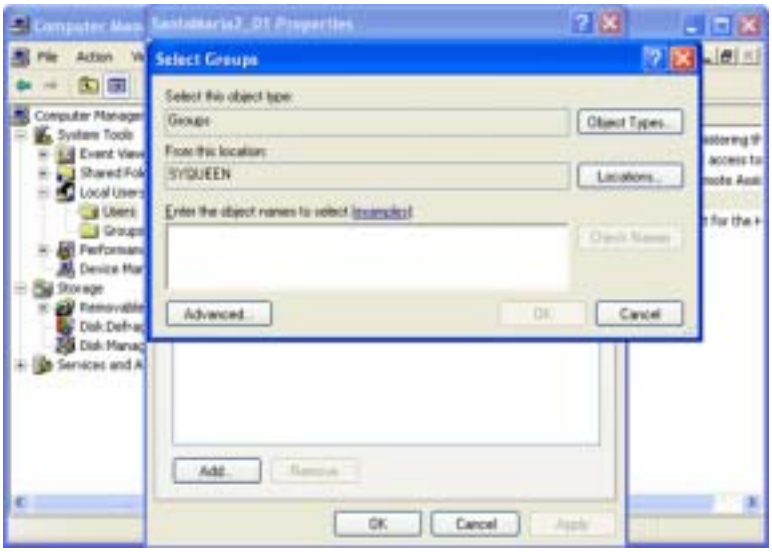
Clique com o botão direito do rato na conta nova e seleccione ‘Propriedades’.



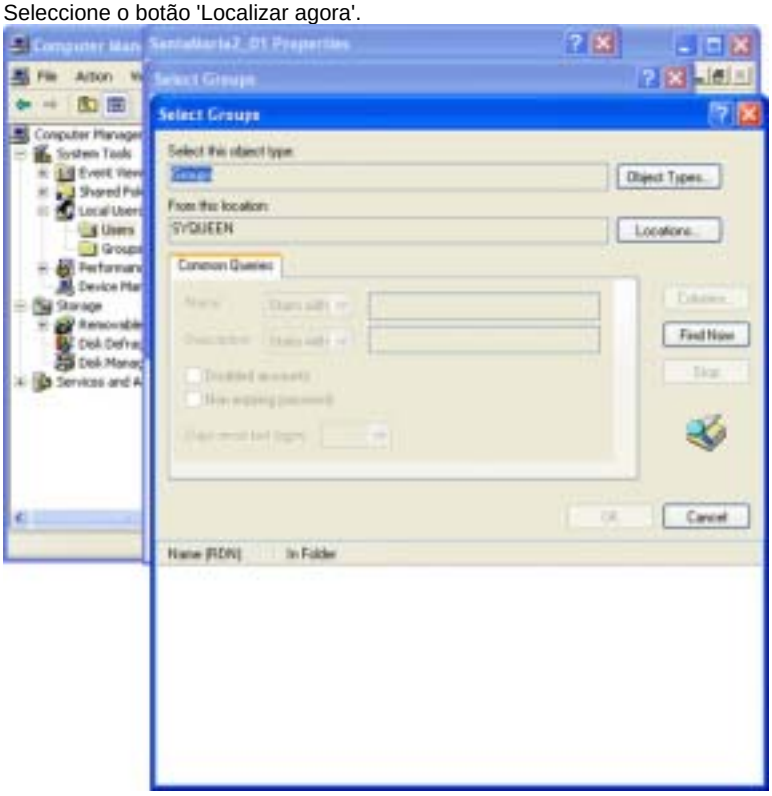
Seleccione 'Adicionar'.



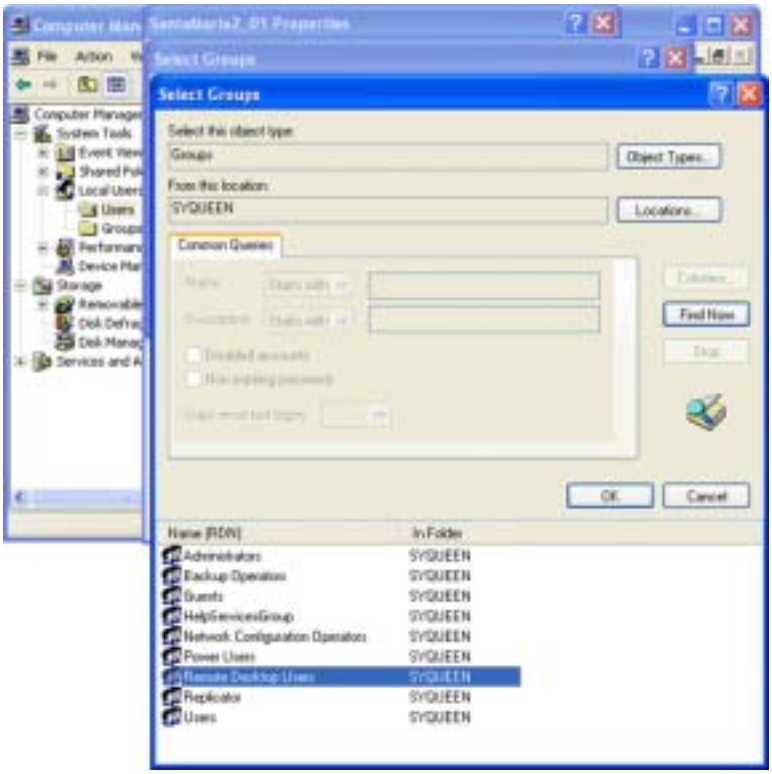
Seleccione 'Avançadas'.



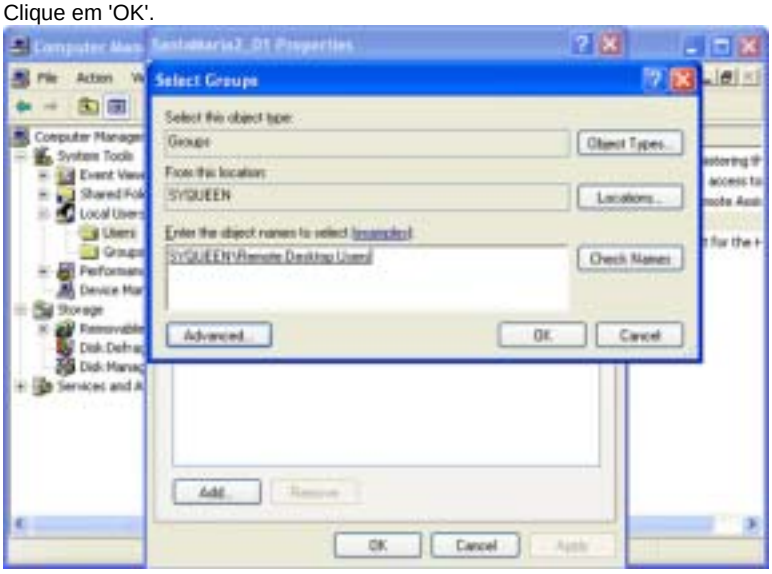
Seleccione o botão 'Localizar agora'.



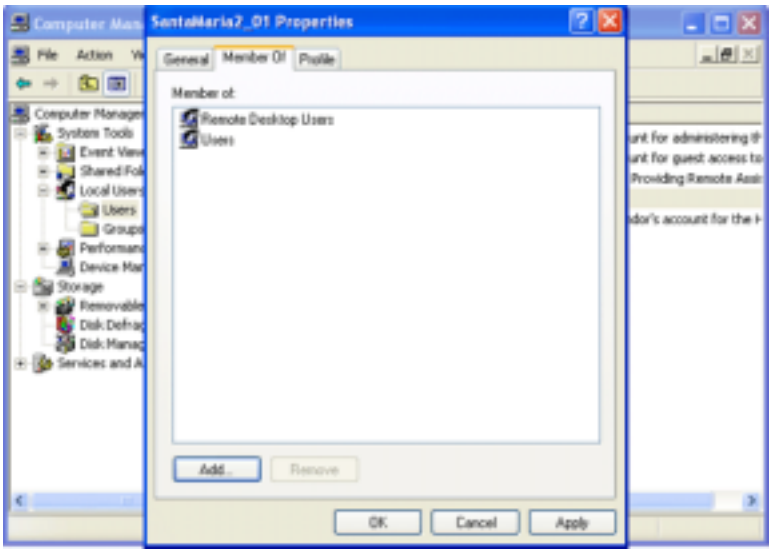
Seleccione 'Utilizador do ambiente de trabalho remoto'.



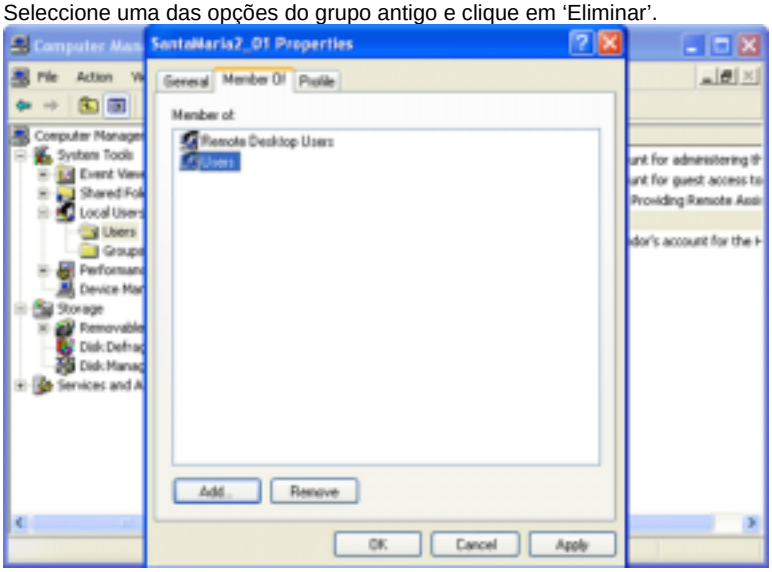
Clique em 'OK'.



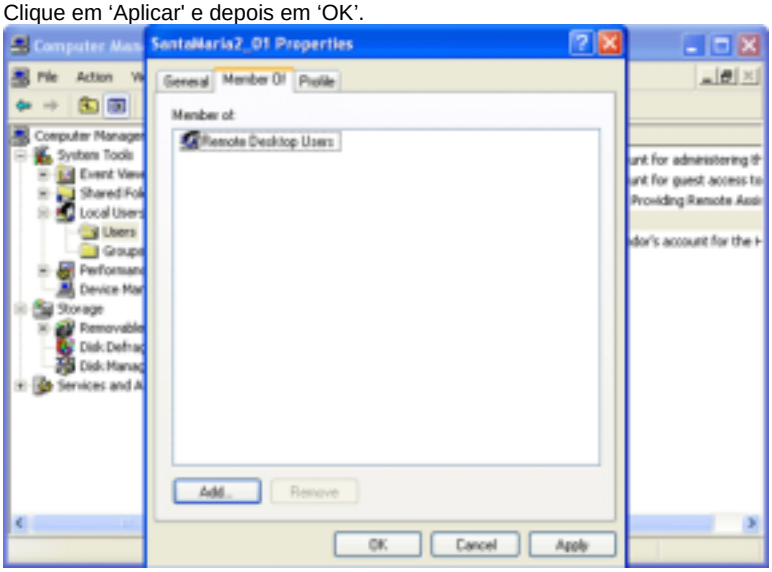
O novo grupo aparece na lista 'Utilizadores do ambiente de trabalho remoto'.



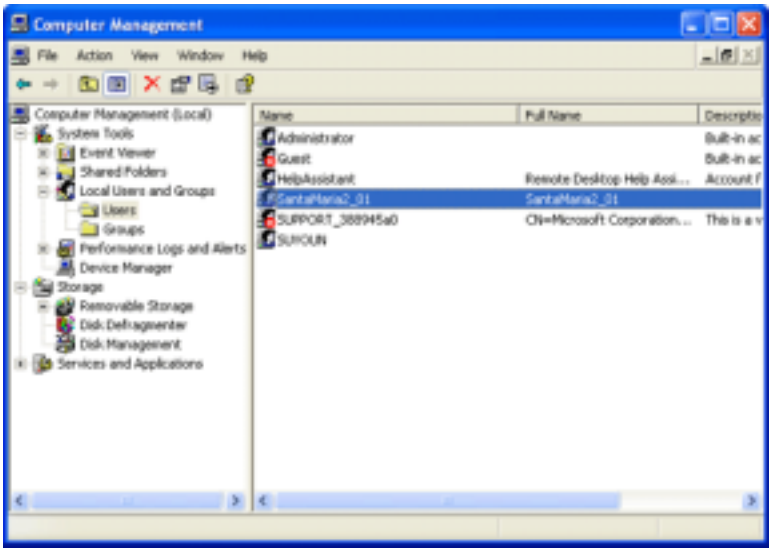
Seleccione uma das opções do grupo antigo e clique em ‘Eliminar’.



Clique em ‘Aplicar’ e depois em ‘OK’.



É criada uma conta nova.



É criada uma conta nova.

É possível partilhar um programa instalado no PC anfitrião com outros utilizadores.

Antes de utilizar

1. O PC anfitrião deve ser instalado com o Windows 2000/2003 Server.

   O Windows XP Home/Professional não suporta o acesso múltiplo por dois utilizadores ao mesmo tempo.

2. Se o SO instalado não reconhecer o rato, desligue-o e volte a ligá-lo.

3. O programa MagicNet suporta o formato FAT e não suporta outros formatos, incluindo NTFS.

4. Se desligar qualquer dispositivo externo durante o arranque do programa MagicNet, pode ocorrer um erro. Só pode desligar um dispositivo externo com o PC desligado ou a funcionar normalmente.

5. A rotação automática só funciona se o monitor estiver directamente ligado ao PC.
   O próprio monitor não suporta a rotação automática.

6. Limitações do SO Windows 2000 Server

   O SO Server só suporta uma resolução de cor baixa (256 cores).
   Não suporta a ligação automática.
   É preciso introduzir o nome de utilizador e a palavra-passe antes de estabelecer ligação, mesmo que a caixa Guardar palavra-passe esteja seleccionada.
   O PC anfitrião não pode procurar por qualquer dispositivo USB ligado ao monitor.

7. Pode funcionar com o programa MagicNet a partir do telecomando. No entanto, deve utilizar um teclado USB.

8. O SO deste produto só suporta Coreano e Inglês. Pode seleccionar outros idiomas, mas aparecerão corrompidos.

9. Se desligar qualquer dispositivo externo durante o arranque do programa MagicNet no modo Device (Dispositivo), pode ocorrer um erro.
   Só pode desligar/ligar um dispositivo externo com o PC desligado ou a funcionar normalmente.

10. Não desligue o cabo LAN quando estiver a utilizar a rede (ex: visualização de vídeos).
    Caso contrário, o programa actual pode ser interrompido. Neste caso, deve reiniciar o PC.

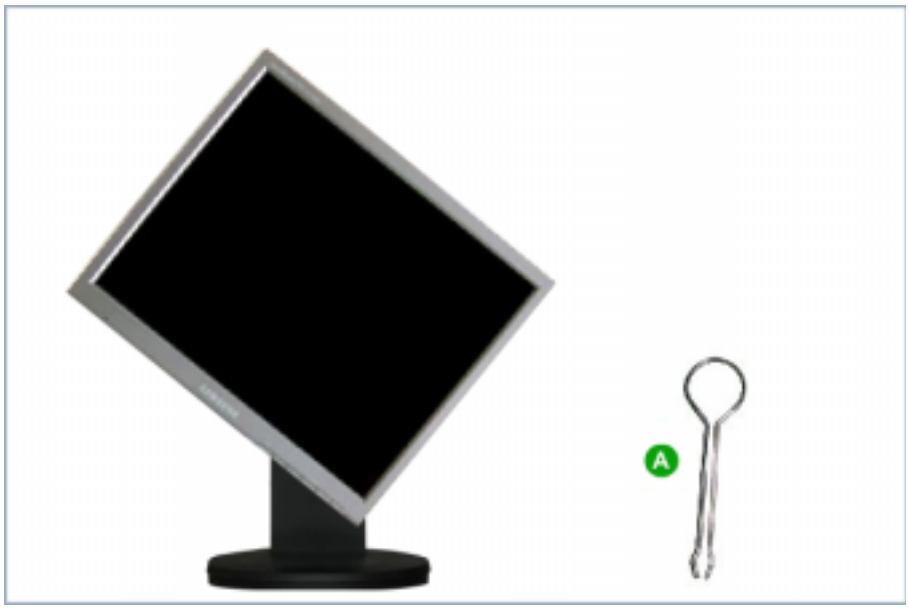
11. Não desligue um dispositivo USB quando estiver a ser utilizado (ex: visualização de vídeos).
    Caso contrário, o programa actual pode ser interrompido. Neste caso, reinicie o PC.

12. Se carregar no botão SOURCE enquanto o programa MagicNet estiver em execução, sai do programa e acede a outras fontes.

A palavra-passe predefinida do monitor é “000000".

Usar base

Suporte pivot



A Pino de bloqueio do suporte

Só pode rodar o ecrã se o levantar até à altura máxima. Não rode o ecrã à força porque pode danificar a base.

Usar base

Usar outras bases

Colocar uma Base

É possível colocar uma placa para instalação interface compatível com VESA de 100 mm. por 100 mm. neste monitor.

A Monitor B Placa da instalação interface (Vendido em separado)

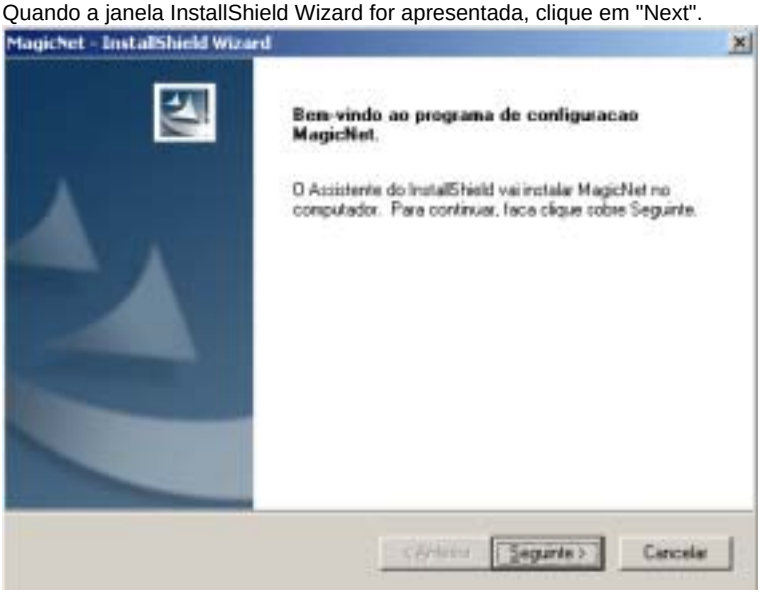
1. Desligue seu monitor e desconecte sua tomada de potência (força).
2. Posicione o monitor LCD virado para baixo sobre uma superfície plana com um amortecedor debaixo dele para proteger a tela.
3. Remova os quatro parafusos e depois remova a Estante do monitor LCD.
4. Alinhe a Placa de Instalação Interface nos furos na Placa de Instalação da Tampa Traseira e fixe-a com os quatro parafusos fornecidos com a base do tipo com braço, gancho instalado na parede e outras bases.

MagicNet (PC anfitrião)

Instalação MagicNet | MagicNet Ajuda

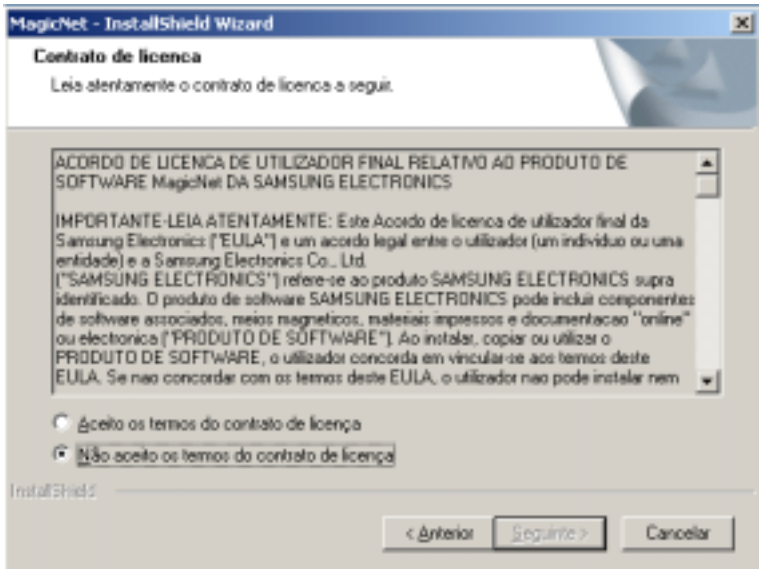
Instalação MagicNet

1. Insira o CD de instalação na unidade de CD-ROM.
2. Clique no ficheiro de instalação MagicNet.
3. Seleccione o idioma de instalação, Clique em "Next".
4. Quando a janela InstallShield Wizard for apresentada, clique em "Next".

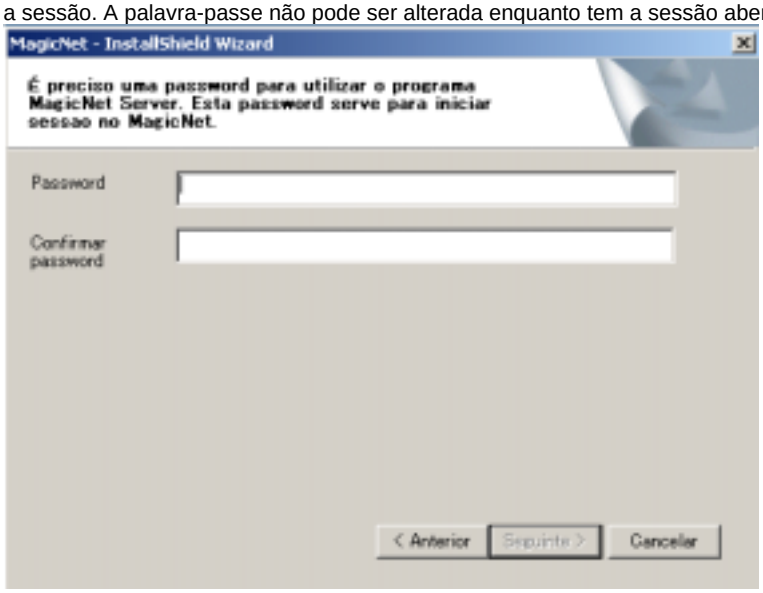

MagicNet - InstallShield Wizard
Bem-vindo ao programa de configuracao MagicNet.
O Assistente do InstallShield vai instalar MagicNet no computador. Para continuar, faca clique sobre Seguinte.
< Anterior
Seguinte >
Cancelar

5.

Seleccione "I accept the terms of the license agreement" para aceitar os termos de utilização do contrato de licença.


MagicNet - InstallShield Wizard
Contrato de licença
Leia atentamente o contrato de licença a seguir.
ACORDO DE LICENCA DE UTILIZADOR FINAL RELATIVO AO PRODUTO DE SOFTWARE MagicNet DA SAMSUNG ELECTRONICS
IMPORTANTE-LEIA ATENTAMENTE: Este Acordo de licença de utilizador final da Samsung Electronics ("EULA") é um acordo legal entre o utilizador (um indivíduo ou uma entidade) e a Samsung Electronics Co., Ltd.
("SAMSUNG ELECTRONICS") refere-se ao produto SAMSUNG ELECTRONICS supra identificado. O produto de software SAMSUNG ELECTRONICS pode incluir componentes de software associados, meios magnéticos, materiais impressos e documentação "online" ou electrónica ("PRODUTO DE SOFTWARE"). Ao instalar, copiar ou utilizar o PRODUTO DE SOFTWARE, o utilizador concorda em vincular-se aos termos deste EULA. Se não concordar com os termos deste EULA, o utilizador não pode instalar nem
Aceito os termos do contrato de licença
Não aceito os termos do contrato de licença
InstallShield
< Anterior
Seguinte >
Cancelar

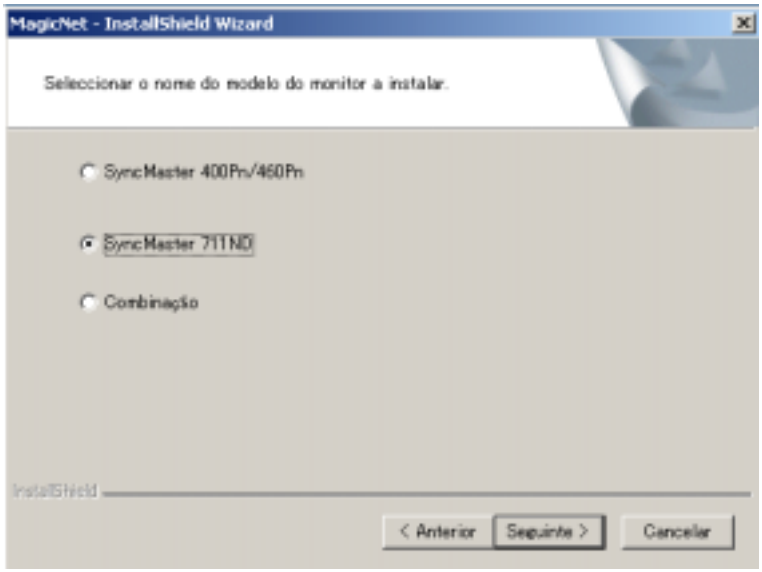
6 É necessário abrir uma sessão no programa MagicNet Server. Introduza a palavra-passe para abrir a sessão. A palavra-passe não pode ser alterada enquanto tem a sessão aberta.


MagicNet - InstallShield Wizard
É preciso uma password para utilizar o programa MagicNet Server. Esta password serve para iniciar sessão no MagicNet.
Password
Confirmar password
< Anterior
Seguinte >
Cancelar

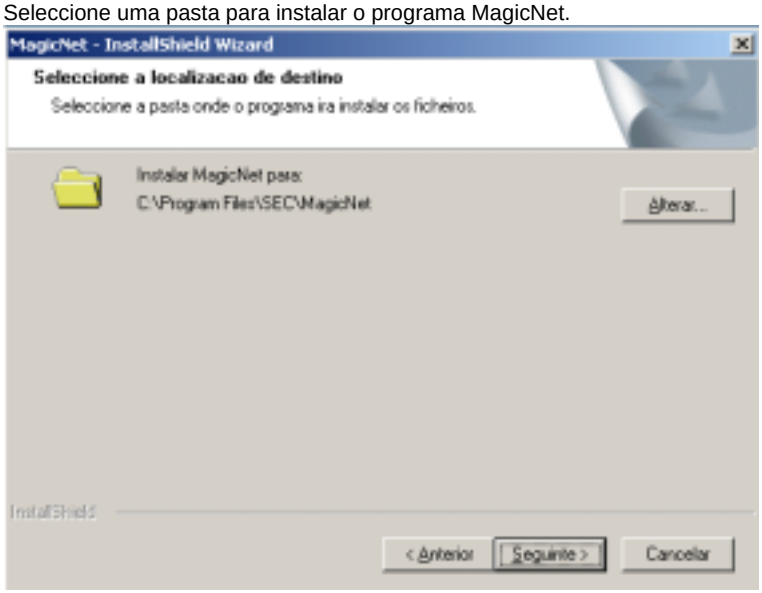
7

Seleccione SyncMaster 711ND.

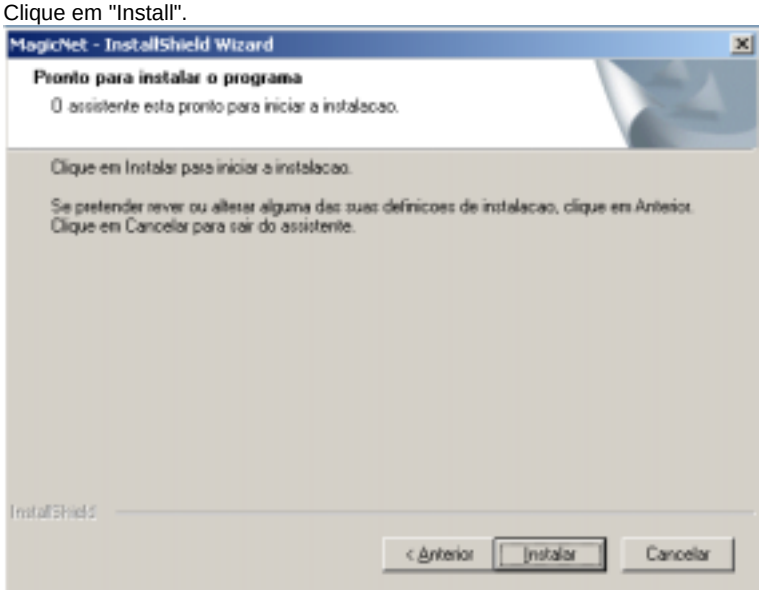
Quando seleccionar um modelo integrado, instale-o apenas no formato de integração dos modelos 400Pn/460Pn e 711ND.
Se seleccionar apenas um modelo, algumas funções podem não funcionar; como tal, instale os programas apropriados.



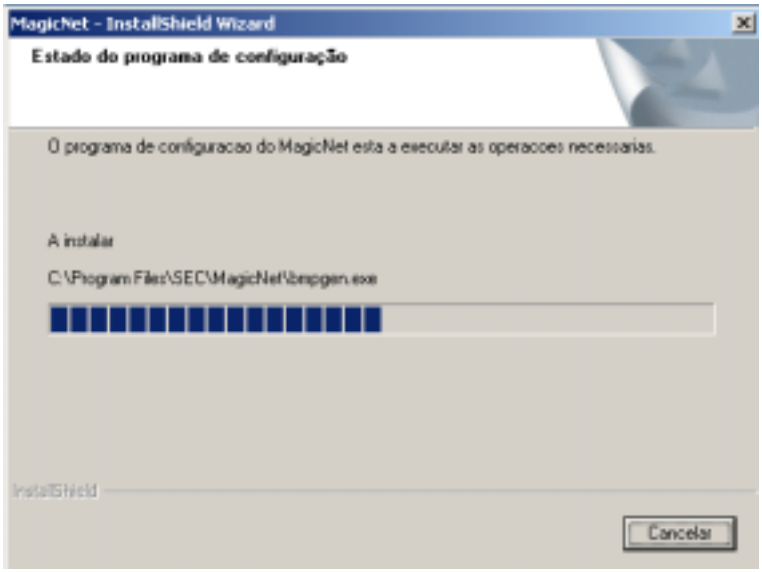
Seleccione uma pasta para instalar o programa MagicNet.



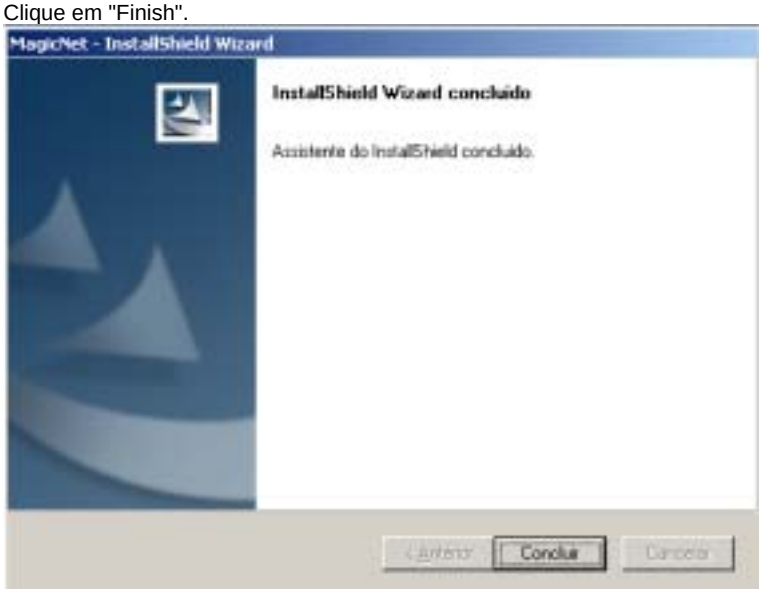
Clique em "Install".


MagicNet - InstallShield Wizard
Pronto para instalar o programa
O assistente esta pronto para iniciar a instalacao.
Clique em Instalar para iniciar a instalacao.
Se pretender rever ou alterar alguma das suas definicoes de instalacao, clique em Anterior.
Clique em Cancelar para sair do assistente.
InstallShield
< Anterior
Instalar
Cancelar

É apresentada a caixa de diálogo "Installation Status".



Recomendamos que reinicie o sistema para que o programa MagicNet Server funcione normalmente.
Clique em "Finish".



Quando a instalação estiver concluída, o ícone executável MagicNet é apresentado no ambiente de trabalho.

MagicNet Ajuda

Introdução ao MagicNet

O MagicNet transmite ficheiros multimédia (fotografias, áudio e filmes) e ficheiros do Office (PowerPoint, Excel, Word, HTML e PDF) existentes num servidor a monitores que utilizem a rede Ethernet com uma arquitectura servidor/cliente.
Diversos monitores podem estar ligados a um servidor e qualquer ficheiro pode ser transmitido a qualquer monitor da rede.
Existem duas formas de transmitir ficheiros: o servidor envia ficheiros para os monitores depois de registar no plano de reprodução; ou o monitor procura os ficheiros registados na biblioteca do servidor, envia-os para os monitores e reproduz esses ficheiros depois de os receber através da rede.
Quando mais de um servidor se encontra ligado, pode seleccionar um servidor a partir do monitor e receber o plano de reprodução.
Cada monitor é capaz de aceder por si próprio à Internet.

Os servidores e os monitores estão ligados através da rede e cada um deles tem o seu próprio nome para se poderem confirmar.
Deste modo, o nome do servidor tem de ser idêntico entre o servidor e os clientes para que possa haver uma ligação normal.
Ou seja, se um servidor tiver o nome de "MagicNet", apenas os monitores definidos para "MagicNet" podem ser ligados a este servidor.
Quando o nome de um servidor não existir com o nome definido no monitor, ficará à espera que apareça o servidor com o nome idêntico.
No entanto, quando a função de ligação automática se encontra ligada, tentará ligar a outros servidores, ligando-se ao servidor que responder primeiro.

Adicionar funções no MagicNet

1. Multiple Display Control (MDC - Controlo de vários ecrãs)

O Multiple Display Control (MDC) é uma função recentemente adicionada ao MagicNet, permitindo controlar facilmente em simultâneo vários monitores a partir de um PC.
O MDC verifica e controla o estado dos monitores que normalmente se ligam através da rede.

2. Gestão de contas

Esta função impede que um utilizador qualquer utilize livremente a MagicNet, colocando limites na utilização das funções, consoante o privilégio da conta.

3. Actualizar

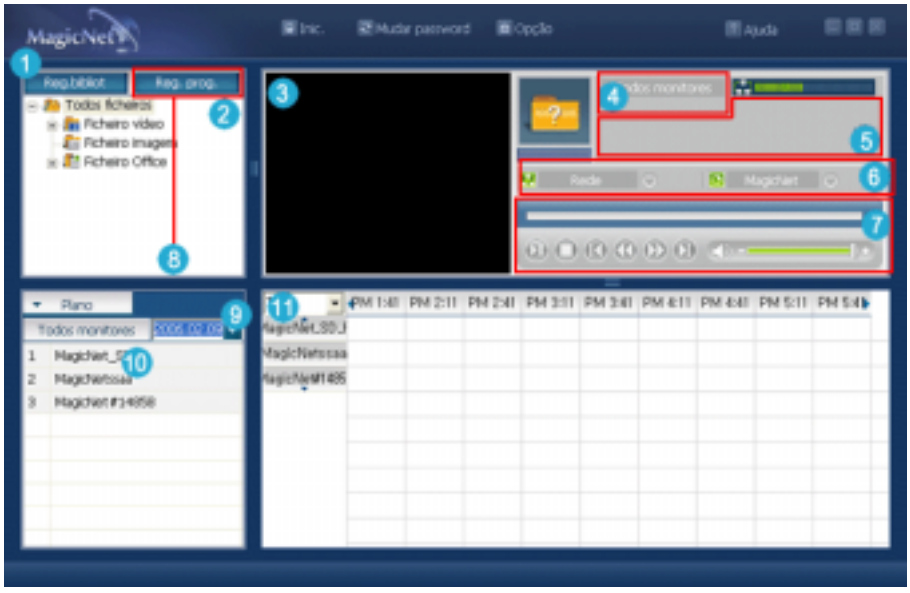
Pode actualizar a MagicNet de um monitor a partir do servidor.
No entanto, esta função só pode ser utilizada quando está ligada a um servidor/monitor com MagicNet 2 ou superior.

4. Controlar dispositivos de armazenamento local/Controlo USB de ficheiros de monitores

Pode copiar ou apagar ficheiros num dispositivo de armazenamento local de um monitor ou através de um USB ligado ao monitor.

OSD Plano de reprodução

A opção Power-On do programa do servidor só funciona se o monitor estiver completamente desligado.
Não utilize a opção Power-On quando o monitor se estiver a desligar porque pode ocorrer um erro sistemático no monitor.



1. Registering to the Library
2. Lista da Biblioteca
3. Janela Monitor Preview (Pré-visualizar monitor)
4. Todos nomitores
5. Informações sobre o ficheiro

8 Rede / MagicNet

7 Ferramenta de controlo da reprodução

6 Reg. prog.

5 Date

4 Rede / MagicNet

11 Janela Fields (Campos)

1 Registering to the Library Up

Registering to the Library

A biblioteca é composta por um conjunto de ficheiros que podem ser reproduzidos a partir de um monitor ligado ao programa MagicNet. O monitor só pode reproduzir ficheiros com formatos suportados registados na biblioteca. A biblioteca só aceita ficheiros dos formatos suportados.

- Carregue no botão Reg. bibliot para seleccionar os ficheiros que podem ser registados na biblioteca.
- Foi concebida de tal forma, que apenas os ficheiros que podem ser reproduzidos por um monitor podem ser registados. Os ficheiros seleccionados são analisados e o resultado é apresentado.
- Antes de os ficheiros serem adicionados à biblioteca são primeiro classificados automaticamente na lista (2) como sendo do tipo filmes, áudio, fotografias e ficheiros do Office, sendo depois classificados mais profundamente, de acordo com o tipo de ficheiro.
- A janela Fields (Campos) (11) apresenta os ficheiros registados e as suas informações.

2 Lista da Biblioteca Up

Antes de os ficheiros serem adicionados à biblioteca são primeiro classificados automaticamente na lista como sendo do tipo filmes, áudio, fotografias e ficheiros do Office, sendo depois classificados mais profundamente, de acordo com as suas propriedades.

- All files : Apresenta todos os Ficheiros registados na biblioteca.
- MOVIE : classificados por actor (actriz)
- Ficheiro imagem
- Ficheiro Office : classificados por tipo de ficheiro (PowerPoint, Excel, Word, PDF, HTML)

3 Janela Monitor Preview (Pré-visualizar monitor) Up

Esta janela é utilizada para pré-visualizar um ficheiro (um filme ou uma fotografia) registado na lista da biblioteca (2) e seleccionado na janela Fields (Campos) (11) ou para monitorizar um monitor.

- **Reproduzir um ficheiro registado na biblioteca**

Clique numa classificação na lista da biblioteca (2) para que os ficheiros na classificação seleccionada sejam apresentados na janela dos Fields (Campos) (1). Em seguida, faça duplo clique sobre um ficheiro na janela Fields (Campos) para o reproduzir. Enquanto está a ser reproduzido, as informações sobre o ficheiro são apresentadas em 5. Só é possível reproduzir ficheiros de áudio, filmes e imagens. Só é possível reproduzir ficheiros de áudio, filmes e imagens(5). No entanto, se estiver a decorrer a monitorização de um monitor, as informações apresentadas são as que estão a ser monitorizadas.

4 Todos nomitores

A barra de estado junto do nome do monitor mostra o estado geral da rede (tráfego) de todos os monitores ligados ao servidor. Por exemplo, imagine que a capacidade do sistema de rede é 100 Mbs e que tem instalada no servidor uma placa de rede de 100 Mbs. Se o tráfego de rede não estiver a ser utilizado para outros fins, com três monitores ligados utilizando, cada um deles, 10 Mbs de tráfego, a progressão indicada será de cerca de 30 %.

- Ambiente de PC servidor: Recomendado (CPU: 3 GHz, RAM:512 M, ethernet: 100 M)
- Ambiente de rede: Rede local sem ligação externa
  - Normal: Largura de banda de rede de PC servidor: 50 % ~ 60 %
  - Máx: Largura de banda de rede de PC servidor: 90 % ou mais (não recomendados)
- Para ambientes ligados com LAN, o número de dispositivos ligáveis pode ser reduzido, dependendo da disponibilidade das redes vizinhas.

5 Informações sobre o ficheiro

Mostra o nome, data, tamanho e resolução do ficheiro actual.

6 Rede / MagicNet

Apresenta o estado de ligada/desligada da alimentação e da rede.
A selecção de um ficheiro com imagens altera o menu de imagens adequado.

Menu de imagens alargado

Slide

- Quando os ficheiros estão seleccionados na lista da biblioteca: apresenta em sequência os ficheiros de imagem registados na biblioteca.
- Quando as informações de monitorização estão a ser reproduzidas

	a partir de um plano de reprodução: apresenta os ficheiros de imagem registados no plano de reprodução. • Quando está a monitorizar as informações que o utilizador do monitor está a seleccionar e a reproduzir: esta função está desactivada.
Ant	• Quando os ficheiros estão seleccionados na lista da biblioteca: apresenta o ficheiro anterior. • Quando as informações de monitorização estão a ser reproduzidas a partir de um plano de reprodução: apresenta o ficheiro anterior. Se estiver a decorrer uma apresentação de diapositivos, essa apresentação pára. • Quando está a monitorizar as informações que o utilizador do monitor está a seleccionar e a reproduzir: esta função está desactivada.
Seg	• Quando os ficheiros estão seleccionados na lista da biblioteca: apresenta o ficheiro seguinte. • Quando as informações de monitorização estão a ser reproduzidas a partir de um plano de reprodução: apresenta o ficheiro seguinte. Se estiver a decorrer uma apresentação de diapositivos, essa apresentação pára. • Quando está a monitorizar as informações que o utilizador do monitor está a seleccionar e a reproduzir: esta função está desactivada.
Par.	• Quando os ficheiros estão seleccionados na lista da biblioteca: pára a apresentação de diapositivos. • Quando as informações de monitorização estão a ser reproduzidas a partir de um plano de reprodução: pára a apresentação de diapositivos. • Quando está a monitorizar as informações que o utilizador do monitor está a seleccionar e a reproduzir: esta função está desactivada.
Ecrã total	Aumenta/reduz um ficheiro de imagem para caber no ecrã inteiro. Faça duplo-clique no ecrã para que a imagem volte ao tamanho original.

Ferramenta de controlo da reprodução Up

Controla as funções de reprodução, paragem, ficheiro seguinte, ficheiro anterior e volume quando se reproduz um filme ou um ficheiro de música.

 Reproduzir/Pausa	• Quando os ficheiros estão seleccionados na lista da biblioteca: reproduz os ficheiros de áudio/filme registados na lista da biblioteca. • Quando as informações de monitorização estão a ser reproduzidas a partir de um plano de reprodução: reproduz os ficheiros de áudio/filme registados no plano de reprodução.
 Parar	• Quando os ficheiros estão seleccionados na lista da biblioteca: pára a reprodução de um ficheiro de áudio/filme.
 Anterior/Seguinte	• Quando os ficheiros estão seleccionados na lista da biblioteca: reproduz o ficheiro anterior/seguinte na lista da biblioteca. • Quando as informações de monitorização estão a ser reproduzidas a partir de um plano de reprodução: reproduz o ficheiro anterior/seguinte na lista do plano de reprodução.
	• Quando os ficheiros estão seleccionados na lista da biblioteca:

Primeiros/últimos 5 segundos	reproduz os primeiros/últimos 5 segundos do ficheiro. • Quando as informações de monitorização estão a ser reproduzidas a partir de um plano de reprodução: reproduz os primeiros/últimos 5 segundos do ficheiro.

Registar/Editar o plano de reprodução

Permite registar antecipadamente os ficheiros que pretende correr no monitor.

Menu de registo do plano de reprodução

- **Biblioteca: Registar o plano de reprodução através da biblioteca**
  De entre os ficheiros no PC do servidor, os ficheiros que são adicionados através de procedimentos de registo na biblioteca podem ser registados com o plano de reprodução.

  1. Quando selecciona um ficheiro de entre os ficheiros já registados, ou selecciona um ficheiro ao acaso a partir da janela de registo do plano de reprodução, o ficheiro é seleccionado como ficheiro do plano de reprodução através dos procedimentos de registo da biblioteca.
  2. Quando selecciona um ficheiro de imagem para o ficheiro do plano de reprodução, pode adicionar música de fundo a partir de um dos seguintes ficheiros de música. Se um ficheiro do plano de reprodução não for um ficheiro de imagem, o botão adicionar/eliminar para a música de fundo não será activado.

- **Armazenamento (Local/USB): Registar o plano de reprodução de armazenamento de ficheiro (Local/USB)**
  Pode seleccionar um ficheiro do armazenamento local do monitor, ou do USB ligado ao monitor para registar o ficheiro seleccionado com o plano de reprodução.

  1. A partir da lista de monitores, seleccione um monitor onde pretende que o plano de reprodução seja registado.
     O botão adicionar/eliminar do ficheiro do plano de reprodução só é activado quando seleccionar um monitor que se encontra actualmente ligado ao servidor.
  2. Pode adicionar um ficheiro a partir do dispositivo de armazenamento local do monitor, ou a partir do USB ligado ao monitor, premindo o botão adicionar. Neste caso, passará através dos procedimentos de registo de biblioteca no servidor.

- **Entrada/Alimentação: Registar o plano de reprodução de Entrada/Alimentação**
  Pode registar a fonte de entrada ou de Desligar para o monitor com o plano de reprodução.

  1. Pode programar um alteração da fonte de saída ou a alimentação para o monitor.
  2. Depois de seleccionar um monitor em que pretende que o plano de reprodução seja registado na lista de monitores, seleccione uma fonte de entrada ou Desligar a partir da Selecção de Entrada/Alimentação.
  3. **Entrada/Alimentação: Registar o plano de reprodução de Entrada/Alimentação**
     Defina a hora do plano de reprodução e prima o botão de confirmação.
     Mudará para a fonte de saída registada no início do plano de reprodução, e voltará correctamente ao ecrã do Menu do MagicNet quando o plano de reprodução tiver terminado.

1. **Seleccionar um monitor**
   Pode seleccionar todos os monitores ou um monitor específico, ao qual pretende que o plano de reprodução seja adicionado, a partir dos monitores ligados através da rede.

2. **Programar Adicionar/Eliminar um ficheiro**
   Pode seleccionar, adicionar ou eliminar o ficheiro que pretende acrescentar ao plano de reprodução.

3. **Plano de reprodução**
   - **Hora de início**
     Significa a hora de início de um plano de reprodução, que pode ser introduzida em anos/meses/dias/horas/minutos. É possível definir a hora de início de um plano de

reprodução para daí a 7 dias do dia em questão, não sendo, no entanto, possível definir um tempo mais afastado do que os 7 dias.

- **Tempo total de execução**
  O período total de tempo reservado no plano de reprodução
- **Função de repetição**
  - Ao repetir o plano de reprodução com um intervalo de um dia/semana/mês, seleccione o intervalo a repetir e a data em que a repetição ficará concluída. A data em que termina tal repetição pode ser definida para daí a um ano da data actual.
  - Se não seleccionar a opção de repetição ou não seleccionar a data em que esta termina, o plano de reprodução será acresentado uma vez por defeito.

4. **Opção**
   - **Inserir entre Planos de reprodução existentes**
     - Isto significa que é adicionado um novo plano de reprodução sem afectar o tempo de reprodução total do plano de reprodução antigo.
     - Se a hora de início do novo plano de reprodução se sobrepuser à hora de fim do plano de reprodução antigo, a hora de início de novo plano de reprodução é alterada para depois da hora de fim do plano de reprodução antigo.
     - Se a hora de fim se sobrepuser à hora de início, a primeira será alterada para antes da hora de início.
   - **Ignorar/Substituir Planos de reprodução existentes**
     Os planos de reprodução existentes são ignorados e um novo plano de reprodução do utilizador substitui o anterior na devida hora. Se o novo plano de reprodução se sobrepuser a outro já existente, a hora do plano de reprodução existente pode ser alterada ou mesmo eliminada, uma vez que é substituída pelo novo plano de reprodução.

Date

Apresenta os planos de reprodução registados na janela Fields (Campos) (), cujas datas são posteriores à data actual ().

Monitores ligados através da rede

Apresenta as listas dos nomes dos monitores registados através da rede.
Se tiver um monitor ligado à rede, a sua cor de fundo muda para amarelo-verde.

- **Voltar a ligar automaticamente a outro servidor**

  1. Quando seleccionar um monitor que está actualmente ligado a um servidor na lista de monitores e clicar com o botão direito do rato sobre o mesmo, pode ver um item intitulado 'Reconnect to another server automatically' (Voltar a ligar automaticamente a outro servidor).
  2. Quando seleccionar 'Reconnect to another server automatically', o campo em frente do item do menu fica assinalado, ficando também assinalada a opção Setup → Network Setup (Configuração - Configuração da rede) 'Reconnect to another server automatically' no monitor.

3. Seleccionar este menu permite que um monitor procure outro servidor e se ligue a um servidor encontrado quando a ligação ao servidor com nome definido na Configuração não estiver disponível.
   Imaginemos que existem dois servidores designados S1 e S2, respectivamente, e um monitor designado C, que se encontra actualmente ligado ao servidor S1. Quando a ligação a S1 falha ou é interrompida, C ligar-se-á automaticamente ao servidor S2.

- **Actualizar**

  1. Quando seleccionar um monitor que está actualmente ligado a um servidor na lista de monitores e clicar com o botão direito do rato sobre o mesmo, pode ver um item intitulado 'Update' (Actualizar) no menu. Este item permite actualizar o MagicNet (Nome de ficheiro: NK.bin) no monitor.

  2. Este item estará desactivado nos monitores que não se encontram ligados a um servidor.

  3. Se seleccionar o item Actualizar, aparece uma janela. Procure um caminho para NK.bin, seleccione-o e clique no botão Update.
     A actualização prosseguirá em duas etapas:
     Transferir (Guarde o ficheiro de actualização no monitor) → Actualizar (instalação do MagicNet)

  4. Pode cancelar esta função durante a fase de transferência mas não durante a fase de actualização.

  5. Quando a instalação estiver concluída, o monitor reinicia automaticamente.

  6. Se tentar actualizar com um ficheiro anormal, aparece uma mensagem de aviso, e a actualização não prosseguirá.

  7. Certifique-se de que a alimentação do monitor não é desligada durante a actualização, uma vez concluída a fase de transferência.
     Além disso, se a fonte de saída for um PC, desligue a função 'monitor off' (monitor desligado) nas opções de alimentação do PC ligado durante a realização da actualização.
     O MagicNet não está a funcionar normalmente.
     Se a alimentação for cortada durante a actualização, contacte o nosso Centro de Assistência Pós-Venda.

- **Verificação do plano de reprodução**

  1. **Seleccionar todos os monitores:**
     Verifica todos os planos de reprodução dos monitores registados que estão disponíveis no campo ( ).
     Clicar com o botão direito do rato pode ligar ou desligar a alimentação além de eliminar o campo.
     Além disso, pode alterar os nomes dos monitores.

     A opção Power-On do programa do servidor só funciona se o monitor estiver completamente desligado. Não utilize a opção Power-On quando o monitor se estiver a desligar porque pode ocorrer um erro sistemático no monitor.

  2. **Seleccionar o monitor:**
     Os planos de reprodução do monitor em questão estão dispostos em fila.

- **Renomear**
  Digite um novo nome e clique em confirmar. O novo nome será guardado.

Apresenta o estado de um ficheiro.

- Quando se selecciona Todos monitores em Schedule (Plano de reprodução), pode ver todos os planos de reprodução registados para cada monitor
- Controlar a hora fazendo duplo clique sobre um plano de reprodução.
- Quando é seleccionado um monitor na lista de monitores. Apresenta o nome do ficheiro incluindo o caminho, a categoria, a hora de início, a hora de fim e o tempo de reprodução.

1. Quando se clica em Todos monitores na lista de monitores ( ), os planos de reprodução não são apresentados numa lista, mas com imagens de um tipo de caixa. É aqui que são apresentados os planos de reprodução para todos os monitores na lista de monitores. Pode controlar a hora fazendo duplo clique na caixa do tipo de plano de reprodução, arrastando e largando um plano de reprodução para o mover para uma posição diferente, e cortando, eliminado e colando um plano de reprodução utilizando os menus apresentados quando se clica no botão direito do rato.

2. Quando se clica num monitor na lista de monitores ( ), são apresentados na lista os planos de reprodução para esse monitor. Se clicar com o botão direito do rato sobre uma lista de planos de reprodução, aparecerá um menu de contexto que lhe permite copiar, eliminar ou editar o plano de reprodução. Se utilizar o menu Edit (Editar), pode alterar o ficheiro seleccionado e a hora. Se utilizar o menu Copy (Copiar), pode seleccionar um monitor que pretenda copiar.

3. Os ficheiros registados na biblioteca são apresentados numa lista. Se clicar com o botão direito do rato sobre uma lista aparece um menu que lhe permite ver as propriedades de um plano de reprodução e eliminar um plano de reprodução, dependendo do tipo de menu. Pode igualmente introduzir directamente o ficheiro seleccionado num plano de reprodução.

Regulação do MDC

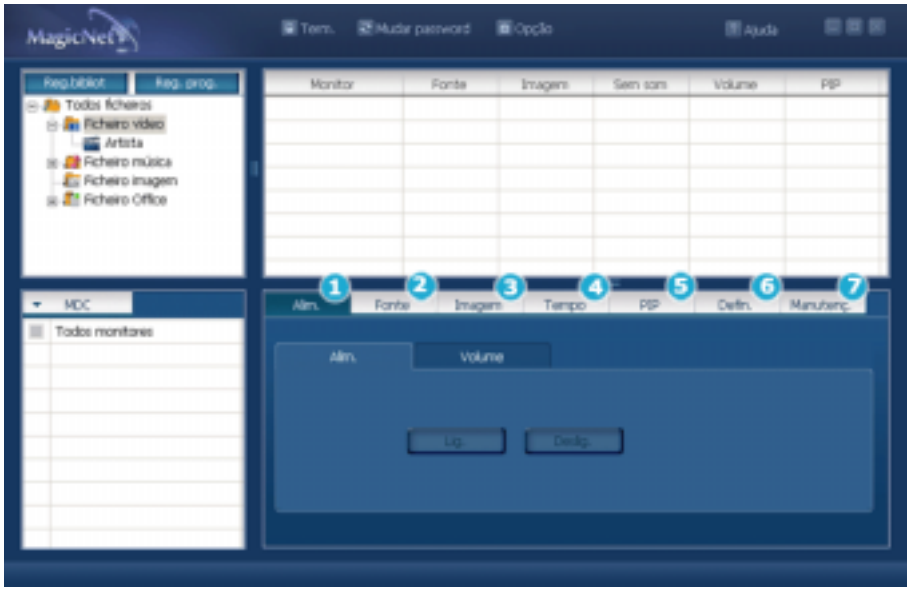
O Multiple Display Control (MDC) é uma função que permite controlar facilmente vários monitores a partir de um PC.
O MDC verifica e controla o estado dos monitores que normalmente se ligam através da rede.

Como controlar

1. Quando selecciona MDC da janela de lista do monitor, a janela de controlo e a janela do plano de reprodução mudam, respectivamente, para uma janela que apresenta o estado do monitor e para a janela de controlo.
2. Em primeiro lugar, seleccione o monitor a aplicar na janela de lista de cliente.
3. Se escolher All Monitors (Todos os monitores), todos os monitores serão seleccionados.
4. Se tentar executar as funções pormenorizadas de cada separador sem primeiro seleccionar um monitor, aparecerá uma mensagem de aviso.
5. Depois de seleccionar um monitor, clique em cada separador do MDC para executar as funções pormenorizadas.
   Neste caso, quando executar menus que não podem ser regulados na fonte de saída, o aviso 'Adjustment unavailable' (Regulação impossível) aparecerá.
   Além disso, quando executar menus reguláveis, os valores seleccionados serão aplicados ao monitor e os resultados serão aplicados à janela de estado do MDC.
   Se não for aplicado ao monitor, também não será aplicado à janela de estado do MDC.

As funções do MDC satisfazem as especificações para utilização do monitor.

OSD do MDC (SyncMaster 400Pn/460Pn)



1. Alim.
2. Fonte
3. Imagem
4. Tempo
5. PIP
6. Defin.
7. Manutenç.

1 Power (Alimentação) Up

Alim. : Seleccione Power Lig./Deslig.

- Ligar
- Desligar

Volume : Quando alterar o volume, os dados alterados aparecerão numa OSD no ecrã do monitor.

- 0 ~ 100

2 Fonte (Fonte) Up

No separador de fonte, é possível alterar a fonte de saída do monitor.
Quando seleccionar a seguinte fonte de saída, mudará para a fonte de saída em questão.
Quando o dispositivo em questão não se encontra ligado, aparecerá um ecrã indicando 'Connection required' (Ligação necessária).

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Vídeo
- Componente
- MagicNet

Imagem

Tamanho imagem

Pode ajustar o tamanho da imagem que se vê em fontes TV/AV que não a partir do PC.

1. **Tamanho**

   Seleccione uma das opções a seguir para ajustar convenientemente o tamanho.

- 16 : 9
- Panorâmica
- Zoom 1
- Zoom 2
- 4 : 3

2. **Cor**
   Em fontes TV/AV que não a partir do PC
   Regula o contraste, o brilho, a densidade da cor, a tonalidade e a cor de fundo do monitor.

- Contraste
- Brilho
- Nitidez
- Cor
- Matiz
- Tonalidade

Tamanho imagem PC

Ajusta o tamanho de uma imagem no PC.

1. **Tamanho**

   Seleccione uma das opções a seguir para ajustar convenientemente o tamanho.
   Aparece uma mensagem de aviso quando se tenta ajustar o tamanho da imagem a partir de fontes indisponíveis.

- 16 : 9
- 4 : 3

2. **Cor**
   Em fontes TV/AV a partir do PC
   Regula o contraste, o brilho e R, G, B.

- Contraste
- Brilho
- Vermelho
- Verde
- Azul

Tempo

1. **Hora actual**
   (Hora actual) Estabelece a hora padrão do monitor.
   Em Hour (Horas), Minute (Minutos) e AM/PM, seleccione a hora e clique no botão Aplicar.
   Ficará definida a hora padrão actual do monitor.
   Para activar o Temporizador Ligado/Desligado na hora definida, é preciso definir a hora actual com Current Hora.

- Hora
- Minuto
- am/pm

2. **T. ligado**
   (Temporizador Ligado) Seleccione a hora, a fonte de saída e o volume e clique no botão Aplicar. O monitor ligar-se-á com a fonte e o volume estabelecidos à hora estabelecida. Quando Activado estiver Deslig., a função Temporizador ligado não funcionará.

- Hora
- Minuto
- am/pm
- Activado
- Fonte
- Volume

3. **T desligado**
   (Temporizador Desligado) Seleccione a hora e clique no botão Aplicar. O monitor desligar-se-á à hora definida. Quando Activado estiver Deslig., a função Temporizador desligado não funcionará.

- Hora
- Minuto
- am/pm
- Activado

PIP

1. **Tamanho**
   (Tamanho) Seleccione um tamanho. (A selecção de tamanho tem uma função 'ON' (de ligar))

- Deslig.
- Grande
- Pequeno
- Dobro1
- Dobro2
- Dobro3

2. **Fonte**
   (Fonte) Quando seleccionar fontes a reproduzir em PIP, a fonte em questão será aplicada na imagem na imagem. Quando procura alterar uma fonte em que não é possível aplicar PIP ou em que a combinação Principal/Sub é incompatível, aparecerá uma mensagem de aviso no monitor.

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Vídeo

- Componente

Defin.

1. **Áudio**
   (Áudio) Regule os Baixos, os Agudos e o Balanço, e defina Principal/Sub para Seleção do Som do Dolby Virtual Lig./Deslig., BBE Lig./Deslig. e PIP. Durante as regulações que for efectuando, as alterações aparecem como OSDs no ecrã do monitor.

- Grave
- Agudo
- Balanço
- Dolby Virtual
- BBE
- Seleção do Som

2. **Bloq. Imagem**
   (Bloqueio de regulação de imagem) Coarse (Básico), Fine (Fino) e seleccionar Posição.

- Gross
- Fino
- Posição
- Ajuste auto.

Manutenç.

1. **Controlo da luz**
   (Controlo de lâmpada) Pode controlar a intensidade da lâmpada.
   (Pode optar por Auto/Manual. Quando Auto estiver a funcionar, a opção Manual estará desligada; e quando Manual estiver a funcionar, a opção Auto estará desligada.)
   No modo Auto (automático), a lâmpada é regulada de acordo com o valor definido anteriormente na hora definida.
   No modo Manual, o valor anterior mantém-se.

- Auto.
- Hora
- Minuto
- am/pm
- Valor

- Manual

2. **Desfile**
   (Percorrer) Esta função impede que o estado do ecrã mude quando o mesmo ecrã se mantém constantemente.
   Se seleccionar Período e Tempo e premir o botão Aplicar, o ecrã deslocar-se-á para baixo à velocidade de tempo previamente definida na opção Período.
   Por exemplo, para Período 1, Tempo 5, o ecrã será renovado de hora a hora à velocidade de 5 segundos.

- Período
- Hora

3. **Video Wall**

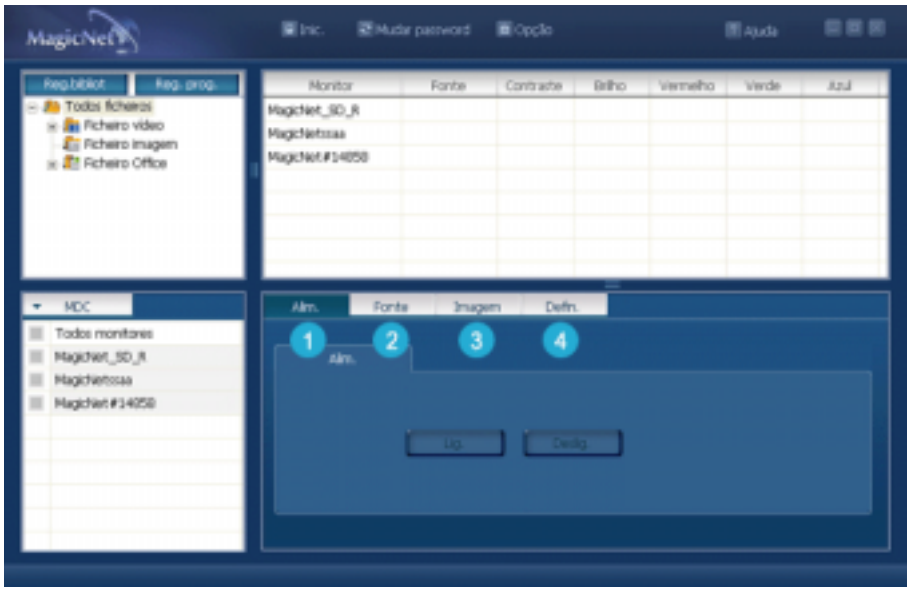
(Parede de vídeo) Proporciona uma função que permite utilizar vários monitores como um único ecrã. Em primeiro lugar, seleccione o botão que define o número de monitores a utilizar e a sua atribuição. O valor atribuído aparecerá como um botão seleccionável ao lado.

Por exemplo, quando escolher 2*2, aparecerão botões seleccionáveis sob a forma de 2 filas e de 2 linhas, e se seleccionar o número 3 nesta matriz, o terceiro ecrã do ecrã de saída dividido em 4 aparecerá no monitor.

- 2*2
- 3*3
- 4*4
- 1*5
- 5*1
- Deslig.

- Formato

OSD do MDC (SyncMaster 711ND)



1 Alim.

2 Fonte

3 Imagem

4 Defin.

1 Alim. Up

Seleccione Power Lig./Deslig.

- Lig.
- Deslig.

Fonte

Seleccione uma fonte externa para regular.

- PC
- MagicNet

Imagem

Regula densidade da cor, MagicBright e Reiniciar.

- Cor
- MagicBright
- Reiniciar

Defin.

Regula as definições para qualidade de imagem, posição e ajuste automático.

- Grosso
- Fino
- Posição
- Ajusto auto.

Ticker OSD

Mensagem

Quando introduzir uma mensagem no servidor e definir as opções necessárias antes de a enviar, a mensagem aparece no monitor cliente seleccionado.

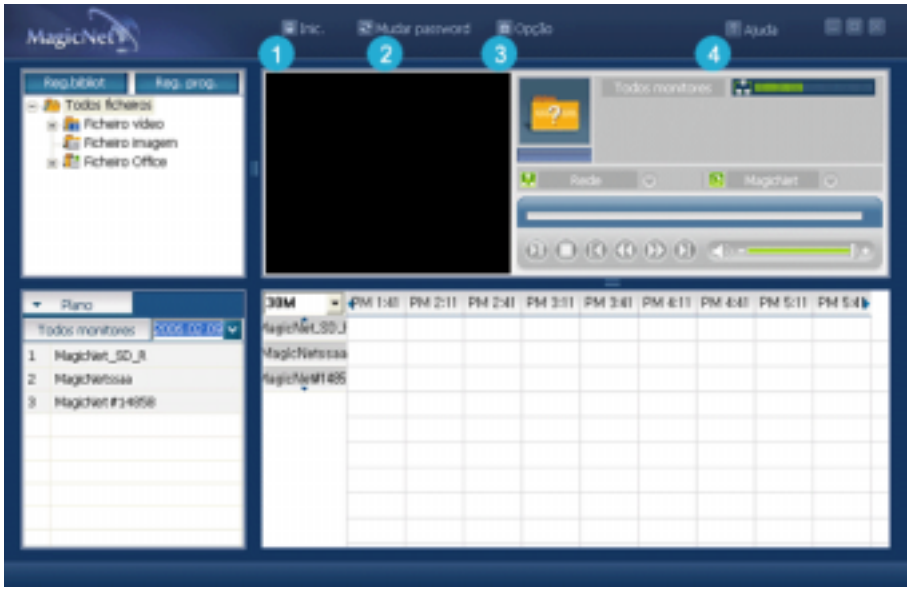
- Opções visualização :

  - Mostra uma frase, uma linha de cada vez.

- Iniciar: mostra uma mensagem no monitor seleccionado.
- Parar: a mensagem desaparece do monitor seleccionado.
- Apagar: permite alterar o texto na caixa de edição de mensagens.

- Período visualização : indicação em horas e minutos.
- Tipo letra: permite especificar o tamanho do ponto, a cor do texto e a cor de fundo.
- Posição: mostra o texto na parte superior ou inferior.

Menu superior



1 Inic./Term.

2 Mudar password

3 Opção

4 Ajuda

1 Inic./Term.

Antes de utilizar o MagicNet, primeiro precisa de abrir uma sessão. Após uma abertura de sessão bem sucedida, o botão Inic. muda para o botão Logout (Fechar sessão). É necessária uma abertura de sessão bem sucedida para poder utilizar a maioria das funções. (Conta de utilizador) Quando instalar o MagicNet pela primeira vez, a conta do Administrador é fornecida com base na palavra-passe introduzida pelo utilizador. Quando adicionar uma conta, pode escolher de entre três tipos de conta, e o tipo de conta seleccionado define as limitações na utilização do MagicNet. Pode modificar e eliminar as contas de utilizadores existentes e adicionar novos utilizadores.

Tipo de conta	Limitações

Administrador	Tem autoridade para utilizar todas as funções do MagicNet.
Utilz.avançados	Não está autorizado a utilizar o menu Opção e a função Actualizar do MagicNet.
Operador	De entre as funções do MagicNet, não está autorizado a utilizar o botão direito do rato para clicar no Registo da biblioteca, no menu de Options, no MDC e na Lista de Monitores.

- Nome do utilizador
- Palavra-passe
- Tipo de conta

Mudar password

Pode alterar a sua palavra-passe no estado de abertura de sessão.
Introduza correctamente a sua palavra-passe antes de abrir uma sessão.
Ser-lhe-á solicitada a palavra-passe para instalar o MagicNet, passando esta a ser a palavra-passe predefinida da conta do Administrador.
Caso se esqueça da palavra-passe, remova o programa e volte a instalá-lo.

- Password antiga
- Password nova
- Confirmar password

Opção

1. **Nm. servidor**
   Nm. servidor No menu Opção, pode especificar o nome do servidor para a informação de ligação. Os servidores e os monitores estão ligados através da rede e têm nomes próprios para se identificarem. Para uma ligação normal, tem de haver correspondência de nome do servidor entre um servidor e um monitor. Por outras palavras, quando um servidor tiver o nome de MagicNet, apenas os monitores cujos nomes de servidor estão definidos para "MagicNet" poderão ser ligados ao servidor e receber o plano de reprodução. Quando não existir um servidor com esse nome definido no monitor, ficará à espera que apareça um servidor cujo nome corresponda a este. No entanto, quando a função de ligação automática se encontra ligada, tentará ligar a um outro servidor qualquer, ligando-se ao servidor que responder primeiro.

- Nm. servidor

2. **Cnts utilizador**
   (Conta de utilizador) Quando instalar o MagicNet pela primeira vez, a conta do Administrador é fornecida com base na palavra-passe introduzida pelo utilizador.
   Quando adicionar uma conta, seleccione entre três tipos de conta, e o tipo de conta seleccionado define as limitações na utilização do MagicNet. Pode modificar e eliminar as contas de utilizadores existentes e adicionar novos utilizadores.

Tipo de conta	Limitações

Administrador	Tem autoridade para utilizar todas as funções do MagicNet.
Utilz.avançados	Não está autorizado a utilizar o menu Opção e a função Actualizar do MagicNet.
Operador	De entre as funções do MagicNet, não está autorizado a utilizar o botão direito do rato para clicar no Registo da biblioteca, no menu de Options, no MDC e na Lista de Monitores.

- Criar
- Modificar
- Apagar

3. **Gestor fich.**
   (Gestor de ficheiros) Esta função copia ou elimina ficheiros.
   A função de Copiars pode partir da Pasta do Servidor -> Pasta do Servidor, Servidor -> Monitor, Monitor -> Monitor. Uma cópia de um monitor para outro só é possível no mesmo monitor (isto é, discos rígidos diferentes no mesmo monitor). Na lista Select Monitor (Seleccionar Monitor), apenas aparecerão Meu Computador do servidor e o monitor que estiver correctamente ligado ao monitor.

Copiar	Apagar
Quando seleccionar Options -> Gestor fich. (Opção - Gestor de ficheiros), aparecerá a janela de Gestão de ficheiros. Pode seleccionar um servidor/monitor da lista de selecção. Quando seleccionar um monitor da janela da esquerda, só pode seleccionar o mesmo monitor. Depois de seleccionar o destino da cópia, prima o botão de copiar. O ficheiro será então copiado. Se o destino de cópia não for um ficheiro Photo/Music/Movie/Office (Foto/Música/Filme/Office), aparecerá uma mensagem de erro, e o processo de cópia será interrompido. Além disso, quando o tamanho do ficheiro for superior à capacidade remanescente da unidade de destino, o processo de cópia também será interrompido.	Seleccione o ficheiro a eliminar utilizando o mesmo procedimento que o utilizado na cópia de ficheiros e clique no botão eliminar. O ficheiro será completamente eliminado da unidade. (A lista será rapidamente actualizada). No entanto, se tentar eliminar um ficheiro que está actualmente em execução, aparecerá a mensagem de erro "Unable to Delete" (Impossível Apagar).

- Copiar
- Apagar

4. **Seleccionar dispositivo de rede**
   Pode seleccionar um dispositivo de rede ligado ao monitor. Esta opção é prática, especialmente se houver vários dispositivos a funcionar no PC.

- OK
- Cancel.

5. **Actualizar**
   Pode actualizar vários monitores ao mesmo tempo. Esta opção é prática quando é preciso actualizar vários monitores ao mesmo tempo.
   Quando seleccionar um ficheiro para actualizar, o utilitário de actualização (NK.bin) e clicar em Actualizar, o processo de actualização é executado em dois passos. Transferir (guarda o ficheiro de actualização no monitor) -> Actualizar (instala o programa MagicNet)
   Quando terminar, o monitor reinicia-se automaticamente.
   Se for detectado um erro (ficheiro errado) durante este processo, aparece uma mensagem de aviso e o processo de actualização é interrompido.
   Concluída a transferência, certifique-se de que o monitor fica ligado durante a actualização. E, se a fonte de saída for um PC, certifique-se de que a função de monitor desligado (se existir) do PC está desactivada.
   Caso contrário, o programa MagicNet pode não funcionar devidamente. Se o monitor se desligar durante o processo de actualização, contacte o nosso serviço de assistência ao cliente.

- Actualizar

6. **Modelo monitor**

Seleccionar o modelo do monitor Se substituir o monitor do servidor por um SyncMaster 400Pn/460Pn ou um modelo integral (tipo misto), o servidor será ajustado de acordo com o modelo.
Os formatos de ficheiro suportados, as funções do MDC e as funções relacionadas com mensagens variam consoante o modelo de monitor seleccionado.

- SyncMaster 400Pn/460Pn
- SyncMaster 711ND
- Combinação

Ajuda Up

1. **Ajuda**
   (Ajuda) Executa a ajuda do programa.

2. **Sobre MagicNet**
   (Acerca do MagicNet) Indica a versão do programa e as informações relativas aos direitos de autor.

Introdução ao MagicNet | OSD Plano de reprodução | Regulação do MDC | Menu superior | **Regulação do comando à distância** | Remover o programa | Resolução de problemas | Especificações técnicas

Regulação do comando à distância

PHOTO

Formatos suportados de ficheiros
Ficheiro imagem : JPG, BMP

Telecomando

- Quando os ficheiros estão seleccionados na lista da biblioteca

◄◄	Ficheiro anterior
■	Parar a apresentação de diapositivos/ver a barra de menu inferior
►II	Apresentação de diapositivos

▶▶	Ficheiro seguinte

- Quando não se vê nenhum menu numa imagem ampliada

	Mover até ao topo da imagem
	Mover até ao fundo da imagem
	Mover para a esquerda da imagem
	Mover para a direita da imagem

MUSIC (Aplicável apenas ao SyncMaster 400Pn/460Pn)

Formatos suportados de ficheiros
MÚSICA : MP3

Telecomando

- Quando os ficheiros estão seleccionados na lista da biblioteca

▶II	Ver o ficheiro que se encontra na posição do cursor / Reproduzir / Colocar em pausa durante a reprodução
■	Parar de jogar
◀◀	Reproduzir 5 segundos mais cedo
▶▶	Reproduzir dentro de 5 segundos
	Mover até ao topo (quando o cursor está colocado no topo, volta para o último ficheiro da página anterior)
	Mover até ao fundo (quando o cursor está colocado no fundo, passa para o primeiro ficheiro da página seguinte)
	Mover para a página seguinte (quando a página actual é a primeira, passa para a última página)
	Mover para a página anterior (quando a página actual é a última, passa para a primeira página)

	Ver o ficheiro que se encontra na posição do cursor

MOVIE

Formatos suportados de ficheiros
MOVIE : MPEG1/2, DivX 4.x/5.x (SyncMaster 400Pn/460Pn)
MOVIE : MPEG1/2/4, DivX 4.x/5.x, WMV9 (SyncMaster 711ND)

Telecomando

- Quando os ficheiros estão seleccionados na lista da biblioteca

	Mover até ao topo (quando o cursor está colocado no topo, volta para o último ficheiro da página anterior)
	Mover até ao fundo (quando o cursor está colocado no fundo, passa para o primeiro ficheiro da página seguinte)
	Mover para a página seguinte (quando a página actual é a primeira, passa para a última página)
	Mover para a página anterior (quando a página actual é a última, passa para a primeira página)
	Ver o ficheiro que se encontra na posição do cursor

- Play

▶II	Reproduzir / Colocar em pausa durante a reprodução
■	Parar de jogar
◀◀	Reproduzir dentro de 5 segundos
▶▶	Reproduzir 5 segundos mais cedo

OFFICE

Formatos suportados de ficheiros
Office : MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF

Telecomando

- Quando os ficheiros estão seleccionados na lista da biblioteca

	Mover até ao topo (quando o cursor está colocado no topo, volta para o último ficheiro da página anterior)
	Mover até ao fundo (quando o cursor está colocado no fundo, passa para o primeiro ficheiro da página seguinte)
	Mover para a página seguinte (quando a página actual é a primeira, passa para a última página)

	Mover para a página anterior (quando a página actual é a última, passa para a primeira página)
	Ver o ficheiro que se encontra na posição do cursor

- PDF

	Mover até ao topo
	Mover até ao fundo
	Mover para a página seguinte
	Mover para a página anterior
EXIT	Sair do PDF

- Excel

	Mover para a célula de cima
	Mover para a célula de baixo
	Mover para a célula da esquerda
	Mover para a célula da direita
	Mover para a página anterior
	Mover para a página seguinte
	Mover para a folha da direita
	Mover para a folha da esquerda
EXIT	Sair do Excel

- Estado normal do Power Point

	Mover até ao topo
	Mover para a página anterior
	Mover para a página anterior
	Mover para a página seguinte
	Apresentação de diapositivos
EXIT	Sair do Power point

- Apresentação de diapositivos no Power Point

■	Parar a apresentação de diapositivos
	Mover até ao topo
	Mover até ao fundo
	Mover para a página anterior
	Mover para a página seguinte
EXIT	Sair do Power point

- Word

	Mover até ao topo
	Mover até ao fundo
	Mover para a página anterior
	Mover para a página seguinte
EXIT	Sair do Word

- HTML

	Mover até ao topo
	Mover até ao fundo
	Mover para a página anterior
	Mover para a página seguinte
EXIT	Sair do Html

- Internet

	Mover o cursor do rato para cima
	Mover o cursor do rato para baixo
	Move o cursor do rato para a esquerda
	Move o cursor do rato para a direita
	Clique sobre o cursor quando estiver sobre

	uma hiperligação (mover para a hiperligação)
	Sai da Internet

Remover o programa

Pode remover o MagicNet utilizando as Opção Adicionar/Remover nos Programas do Windows ou utilizando o menu eliminar fornecido quando da instalação deste programa.

Para remover o MagicNet, faça o

1. Seleccione [Iniciar]->[Definições]->[Painel de controlo].
2. No Windows XP, seleccione [Iniciar]->[Painel de controlo].
3. Faça duplo clique sobre o ícone [Adicionar/remover programas] no painel de controlo.
4. Clique no MagicNet na janela [Adicionar/remover programas] para o realçar.
5. Clique em [Alterar/remover] para o remover.
6. Clique em OK para iniciar a remoção do MagicNet.
7. Espere até aparecer a janela que indica que a remoção do programa está concluída.

Resolução de problemas

Na função Preview (Pré-visualizar), é possível ver as informações do ficheiro mas não a imagem.

Os ficheiros do Office não são apresentados. Verifique o formato do ficheiro.
Quando não existe codec disponível para o servidor, o ficheiro não é apresentado. Verifique primeiro o codec.

podem ocorrer conflitos entre codecs quando estão instalados vários tipos de codecs num PC, o que pode resultar em erro do programa. E a instalação incompleta do codec pode resultar numa avaria do programa e em erro de reprodução do ficheiro.

Durante a execução de Preview (Pré-visualizar), o programa não funciona:

Quando se reproduz um filme ou um ficheiro de música em modo Preview (Pré-visualizar), o leitor não funciona e pára. Verifique o ficheiro para ver se tem disponível o codec. Lembre-se que podem ocorrer conflitos entre codecs quando estão instalados vários tipos de codecs num PC, o que pode resultar em erro do programa. E a instalação incompleta do codec pode resultar numa avaria do programa e em erro de reprodução do ficheiro.

Quando um plano de reprodução não é executado correctamente na altura designada:

Verifique o estado do MagicNet no que se refere ao monitor bem como o estado da rede.
Além disso, confirme se a função de pausa do plano de reprodução está activada para o monitor. Os planos de reprodução só serão executados quando o estado do MagicNet e a Rede estiverem ligados, e não serão executados quando o plano de

reprodução do monitor estiver em modo pausa.

Quando se desliga e volta a ligar o monitor ou se se desligar e voltar a ligar-se à rede, o programa actual regressa ao início.

Quando o ícone do monitor é apresentado a azul claro, e não a verde (funcionamento normal):

Isto pode ocorrer quando a configuração da rede é normal mas a ligação entre o servidor e o monitor não é adequada. Isto pode ocorrer quando o monitor está ligado a outro servidor, e não ao servidor correspondente, ou quando o estado da rede não é normal.
Verifique o monitor quanto à ligação de rede.

Palavra-passe/Abertura de sessão

A palavra-passe introduzida pelo utilizador quando da instalação do MagicNet tornar-se-á a palavra-passe predefinida da conta do Administrador.

Caso se esqueça da palavra-passe, remova o programa e volte a instalá-lo.

Especificações técnicas

Especificações do formato de ficheiros suportados: (SyncMaster 400Pn/460Pn)

	Formato do ficheiro	Resolução	Velocidade de transmissã		Áudio
			CBR	VBR	Frequência de amostragem
Vídeo	MPEG1	720x480 ou menos	9Mbps ou menos	Velocidade de transmissão de pico	-
	MPEG2 (PS)				-
	DivX 4.x				-
	DivX 5.x			9Mbps ou menos	-
Áudio	MP3	-	Disponível	Indisponível	16kHz ou mais
Fotografias	JPEG	3500 x 2625 ou menos	-	-	-
	BMP		-	-	-
Office	Excel (5M ou inferior), Word (5M ou inferior), Power Point (10M ou inferior), PDF (10M ou inferior)				

Para MPEG2, apenas é suportado PS (Fluxo de programas); TS (Fluxo de transporte) não é suportado.
Para JPEG, o formato EXIF (Câmara digital) não é suportado.
Um ficheiro do Office pode demorar algum tempo a aparecer no monitor; tudo depende do tamanho do ficheiro.

Especificações do formato de ficheiros suportados: (SyncMaster 711ND)

	Formato do ficheiro	Resolução	Velocidade de transmissã		Áudio
			CBR	VBR	Frequência de amostragem
Vídeo	MPEG1/2/4, DivX 4.x/5.x, WMV9	1920x1080 ou menos	20 Mbps ou menos	Velocidade de transmissão de pico 24 Mbps ou menos	-
Fotografias	JPEG	3500 x 2625 ou menos	-	-	-
	BMP		-	-	-
Office	Excel (5M ou inferior), Word (5M ou inferior), Power Point (10M ou inferior), PDF (10M ou inferior)				

- Para JPEG, o formato EXIF (Câmara digital) não é suportado.
- Um ficheiro do Office pode demorar algum tempo a aparecer no monitor; tudo depende do tamanho do ficheiro.

Limitações do visualizador de ficheiros do Office

Não há suporte para ficheiros criados em versões do Microsoft Office anteriores ao Office 97; não há qualquer suporte para a linguagem de programação de macros Microsoft Visual Basic®.

Se não houver memória suficiente para o armazenamento temporário de ficheiros num dispositivo do tipo Windows CE, os documentos muito grandes ou os documentos com gráficos de grandes dimensões podem não abrir ou só aparecer parte do respectivo conteúdo.

Configuração da rede (número do dispositivo)

	Velocidade de transmissã	Normal	Máx.
Vídeo	4 Mbps	10	20
	6 Mbps	8	16
	9 Mbps	5	9
Fotografias	-	20 ou mais	-

- Ambiente de PC servidor: Recomendado (CPU: 3 GHz, RAM:512 M, ethernet: 100 M)
- Ambiente de rede: Rede local sem ligação externa
  - Normal: Largura de banda de rede de PC servidor: 50 % ~ 60 %
  - Máx: Largura de banda de rede de PC servidor: 90 % ou mais (não recomendados)
- Para ambientes ligados com LAN, o número de dispositivos ligáveis pode ser reduzido, dependendo da disponibilidade das redes vizinhas.

Requisitos do sistema de servidor

	CPU	RAM	Ethernet	SO	Aplicação
Mínimo	P1.8 GHz	256 M	100 M	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 ou superior
Recomendados	P3.0 Ghz	512 M			

Velocidade de ligação do dispositivo local (USB)

- Para um dispositivo de armazenamento em massa, como um disco rígido USB, demora aproximadamente 3 a 4 segundos a carregar 1 GB.

- Quando o utilizador usa o MagicNet durante o carregamento de um ficheiro, é apresentada uma mensagem de aviso.

Compatibilidade do dispositivo local (USB)

- HID (Human Interface Devices) : Teclado, Rato

- MSC (Mass Storage Class) : Dispositivos que utilizam o conjunto de comandos SCSI (Small Computer System Interface) : Sistema FAT (File Allocation Table)

Excepção
: Alguns fabricantes não especificaram correctamente os respectivos dispositivos como sendo compatíveis com a norma USB.
O nosso produto tem procedimentos de manuseamento únicos.
No entanto, é muito possível que alguns dispositivos não funcionem correctamente.

: Alguns fabricantes não especificaram correctamente os respectivos dispositivos como sendo compatíveis com a norma SCSI.
Esses dispositivos não devem funcionar correctamente.

: Recomenda-se a compra de dispositivos USB depois de testada e confirmada a sua compatibilidade.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
O MagicNet é uma marca registada da SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Outras marcas comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

Controlador do monitor

Quando o sistema operativo solicitar o controlador do monitor, insira o CD-ROM fornecido com este monitor. A instalação do controlador é ligeiramente diferente de acordo com o sistema operativo utilizado. Siga as instruções apropriadas para o sistema operativo de que dispõe.

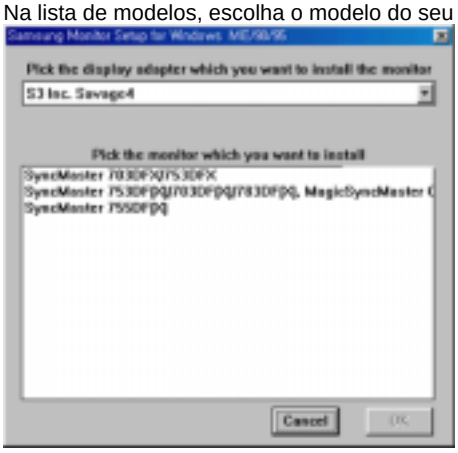
Prepare uma disquete vazia e transfira o ficheiro do controlador a partir do Web site apresentado a seguir.

Web site da Internet :http://www.samsung.com/ (Worldwide)
http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

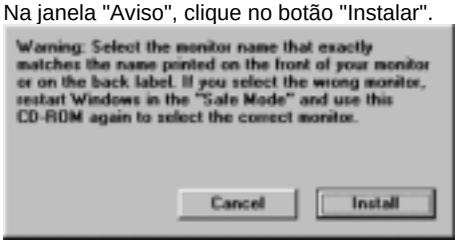
Instalar controlador do monitor (Automático)

Windows ME

1. Insira o CD na unidade do CD-ROM.
2. Clique em "Windows ME Driver".
3. Na lista de modelos, escolha o modelo do seu monitor e, em seguida, clique no botão "OK".


Pick the display adapter which you want to install the monitor
S3 Inc. Savage4
Pick the monitor which you want to install
Cancel

4. Na janela "Aviso", clique no botão "Instalar".


Warning: Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM again to select the correct monitor.
Cancel
Install

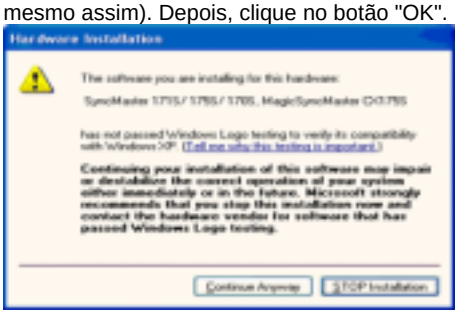
5. A instalação do Controlador de Monitor está concluída.

Windows XP/2000

1. Insira o CD na unidade do CD-ROM.
2. Clique em "Windows XP/2000 Driver".
3.

Na lista de modelos, escolha o modelo do seu monitor e, em seguida, clique no botão "OK".

4. Se aparecer a seguinte janela de mensagens, clique no botão "Continue Anyway" (Continuar mesmo assim). Depois, clique no botão "OK".



Este controlador de monitor está certificado para o MS Logo e esta instalação não causa danos no seu sistema.
O controlador certificado será disponibilizado na homepage de monitores da Samsung

http://www.samsung.com/

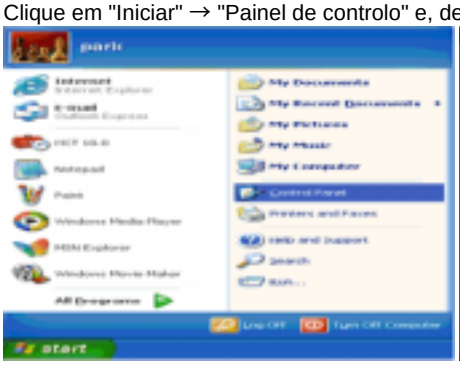
5. A instalação do Controlador de Monitor está concluída.

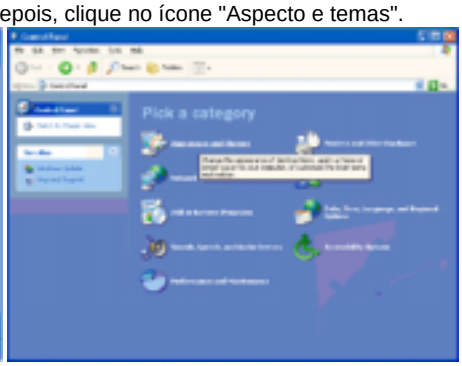
Instalar controlador do monitor (Manual)

Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

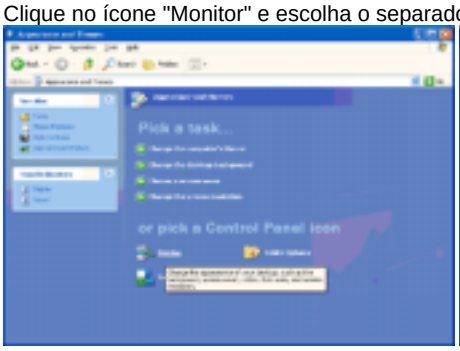
Sistema Operativo Microsoft® Windows® XP

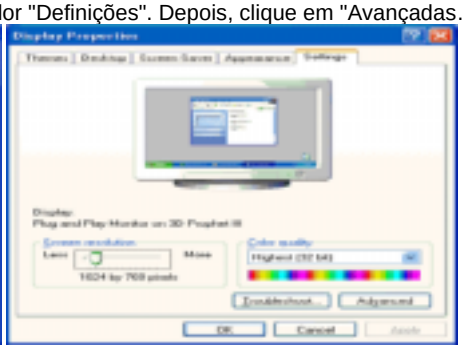
1. Insira o CD na unidade do CD-ROM.
2. Clique em "Iniciar" → "Painel de controlo" e, depois, clique no ícone "Aspecto e temas".



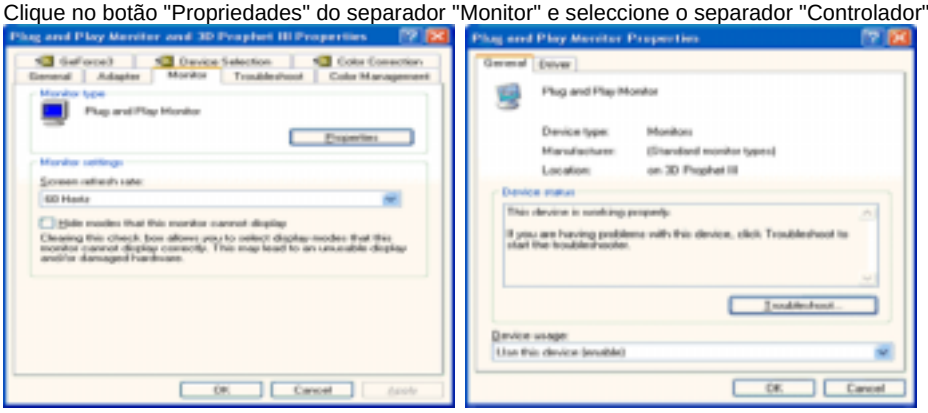


3. Clique no ícone "Monitor" e escolha o separador "Definições". Depois, clique em "Avançadas…".

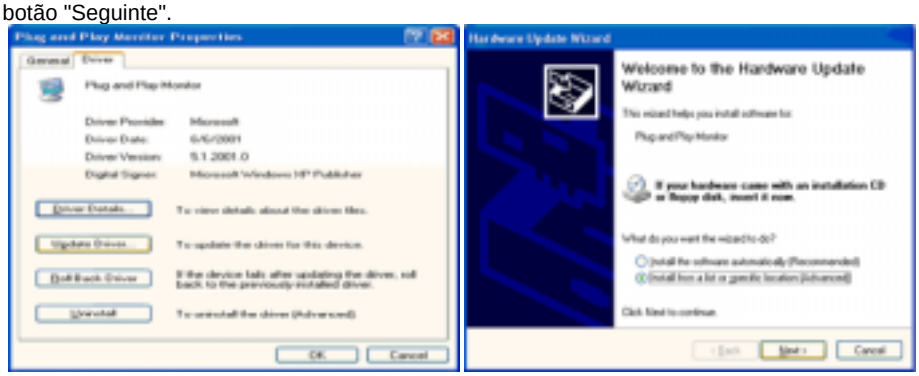




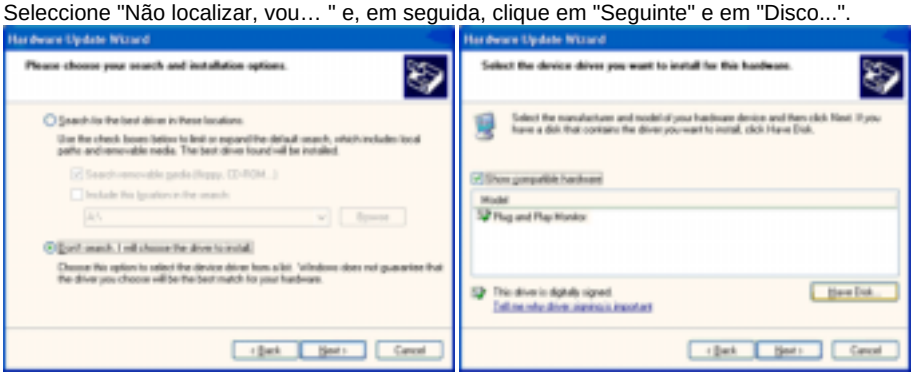
4. Clique no botão "Propriedades" do separador "Monitor" e seleccione o separador "Controlador".



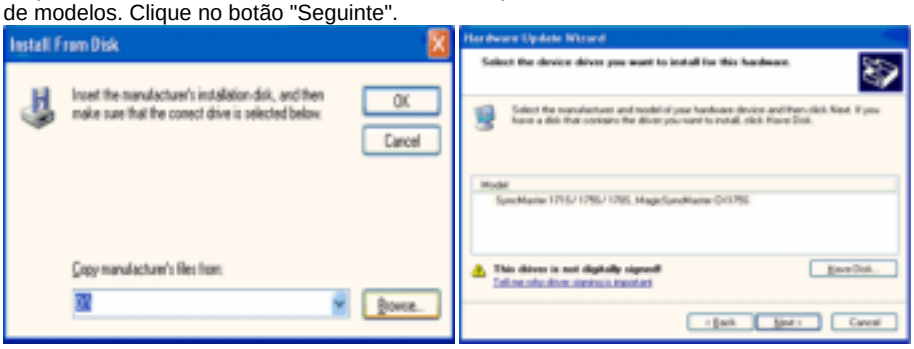
5. Clique em "Actualizar controlador…" e seleccione "Instalar de uma lista ou…". Depois, clique no botão "Seguinte".



6. Seleccione "Não localizar, vou… " e, em seguida, clique em "Seguinte" e em "Disco...".



7. Clique no botão "Localizar" e escolha D:\Driver. Depois escolha o seu modelo de monitor na lista de modelos. Clique no botão "Seguinte".


Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

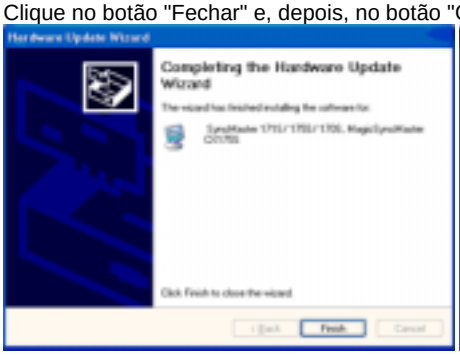
8.

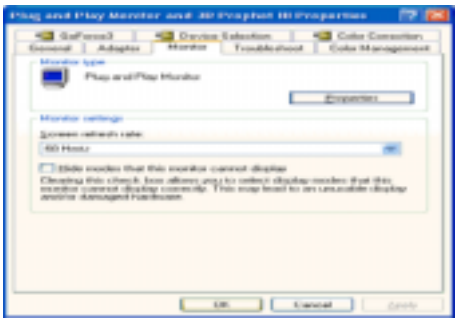
Se aparecer a seguinte janela de mensagens, clique no botão "Continue Anyway" (Continuar mesmo assim). Depois, clique no botão "OK".

Este controlador de monitor está certificado para o MS Logo e esta instalação não causa danos no seu sistema.
O controlador certificado será disponibilizado na homepage de monitores da Samsung

http://www.samsung.com/

9. Clique no botão "Fechar" e, depois, no botão "OK" de forma continuada.





10. A instalação do Controlador de Monitor está concluída.

Sistema Operativo Microsoft® Windows® 2000

Quando vir a mensagem "Assinatura digital não localizada" no monitor, siga estes passos.

1. Escolha o botão "OK" na janela "Inserir disco".
2. Clique no botão "Procurar" na janela "Ficheiro necessário".
3. Escolha "A:\(D:\driver)" e, em seguida, clique no botão "Abrir" e, finalmente, no botão "OK".

Guia de Instalação Manual do Monitor

1. Click "Start", "Defin.", "Control Panel".
2. Clique duas vezes no ícone "Display".
3. Escolha o separador "Definições" e clique em "Avançadas".
4. Escolha "Monitor".
   - Hipótese1 : Se o botão "Propriedades" não estiver disponível, significa que o monitor está devidamente configurado. Pare a instalação.
   - Hipótese2 : Se o botão "Propriedades" estiver disponível, clique no botão "Propriedades". Siga o próximo passo em sequência.
5. Clique em "Controlador", em "Actualizar controlador" e, finalmente, no botão "Seguinte".
6. Escolha "Crie uma lista de todos os controladores numa localização específica, de modo a poder seleccionar o que deseja", clique em "Seguinte" e, depois, em "Disco".
7. Clique no botão "Procurar" e seleccione A:\(D:\driver).

8. Clique no botão "Abrir" e, em seguida, no botão "OK".
9. Escolha o modelo do seu monitor, clique no botão "Seguinte" e, finalmente, noutro botão "Seguinte".
10. Clique no botão "Terminar" e, em seguida, no botão "Fechar".

Se vir a janela "Assinatura digital não localizada", clique no botão "Sim". Depois, clique no botão "Terminar" e, finalmente, no botão "Fechar".

Sistema Operativo Microsoft® Windows® Millennium

1. Click "Start", "Defin.", "Control Panel".
2. Clique duas vezes no ícone "Display".
3. Escolha o separador "Definições" e clique em "Avançadas".
4. Seleccione o separador "Monitor".
5. Clique no botão "Alterar" na área "Tipo de monitor".
6. Escolha "Especificar a localização do controlador".
7. Escolha "Apresentar uma lista de todos os controladores numa determinada localização…" e, em seguida, clique no botão "Seguinte".
8. Clique no botão "Disco".
9. Especifique A:\(D:\driver) e, em seguida, clique no botão "OK".
10. Seleccione "Mostrar todos os dispositivos" e escolha o monitor que corresponde àquele que ligou ao seu computador e clique em "OK".
11. Continue a escolher o botão "Fechar" e o botão "OK" até fechar a caixa de diálogo "Propriedades do monitor".

Sistema Operativo Microsoft® Windows® NT

1. Clique em "Start", "Defin.s", "Control Panel" e clique duas vezes em "Display".
2. Na janela "Display Registration Information", clique no separador "Defin.s" e, em seguida, em "All Display Modes".
3. Seleccione o modo que pretende utilizar ("Resolution", "Number of colors" e "Vertical frequency") e, em seguida, clique em "OK".
4. Clique no botão "Apply" (Aplicar) se o ecrã funcionar normalmente depois de ter clicado em "Test" (Teste). Se o ecrã não estiver normal, mude para outro modo (um modo de resolução mais baixa, outras cores ou frequência).

Se não existirem opções de modo em "All Display Modes", seleccione o nível de resolução e de frequência vertical, consultando a secção Modos de apresentação predefinidos deste manual.

Sistema Operativo Linux

Para executar o X-Window, tem de criar o ficheiro X86Config, que é uma espécie de ficheiro de definição de sistema.

1. Prima "Enter" no primeiro e segundo ecrãs após a execução do ficheiro "X86Config".
2. O terceiro ecrã é para "configurar o seu rato".
3. Configure um rato para o computador.
4. O ecrã seguinte é para "seleccionar um teclado".
5. Configure um teclado para o computador.
6. O ecrã seguinte é para "configurar o seu monitor".
7. Primeiro, defina uma "frequência horizontal" para o monitor. (Pode introduzir a frequência directamente.)
8. Defina uma "frequência vertical" para o monitor. (Pode introduzir a frequência directamente.)
9. Introduza o "nome do modelo do seu monitor". Esta informação não afecta a execução do X-Window.
10. "Terminou" a configuração do seu monitor.
"Execute" o X-Window depois de configurar outro hardware necessário.

Natural Color

Programa de software Natural Color

Um dos problemas informáticos mais recentes é que a cor das imagens impressas numa impressora ou de outras imagens digitalizadas num scanner ou numa câmara digital não são as mesmas que aquelas apresentadas no monitor. O software Natural Color é a solução para este problema. É um sistema de gestão de cores desenvolvido pela Samsung Electronics em colaboração com o ETRI (instituto coreano de investigação electrónica e de telecomunicações). Este sistema apenas está disponível para os monitores Samsung e torna a cor das imagens no monitor igual à cor das imagens impressas ou digitalizadas.
Para mais informações, consulte a ajuda (F1) do programa de software.

Como instalar o software Natural Color

Insira o CD fornecido com o monitor Samsung na unidade de CD-ROM. Em seguida, aparece o ecrã inicial do programa de instalação. Clique em Natural Color no ecrã inicial para instalar o software Natural Color.

Para instalar o programa manualmente, introduza o CD que acompanha o monitor Samsung na unidade de CD-ROM, clique no botão [Start] (Iniciar) do Windows e seleccione [Run...] (Executar). Introduza D:\color\eng\setup.exe e, em seguida, prima a tecla [Enter].
(Se a unidade onde o CD é inserido não corresponde à letra D:\, introduza a letra aplicável.)

Como eliminar o programa de software Natural Color

Seleccione "Defin." / "Control Panel" (Definição/Painel de controlo) no menu "Start" (Iniciar) e clique duas vezes em "Add/Delete a program" (Adicionar/eliminar um programa).
Seleccione Natural Color na lista e clique no botão [Add/Remove (Adicionar/remover)].

MagicTune™ Ajuda

Descrição gera | Instalação | Modo OSD | Calibragem da Cor | Desinstalação | Resolução de problemas

Descrição gera

O que é o MagicTun™

O desempenho do monitor pode variar consoante a placa gráfica, computador anfitrião, condições de

iluminação e outros factores ambientais. Para obter a melhor imagem num monitor é preciso ajustá-lo de acordo com uma definição personalizada. Infelizmente, os controlos manuais disponíveis para sintonizar a imagem são muitas vezes difíceis de utilizar. O ajuste adequado (sintonização) requer um programa fácil de utilizar composto por um processo passo a passo de modo a obter a melhor qualidade de imagem geral possível.

Na maior parte dos casos, até mesmo os ajustes simples de Brightness [Brilho] ou Contrast [Contraste] requerem a navegação dos menus (OSD) de múltiplos níveis que não são fáceis de compreender. Para além disso, não existem directrizes para auxiliar na definição correcta dos controlos do monitor. O MagicTune™ é um utilitário de software que o guia pelo processo de sintonização com instruções fáceis e padrões de fundo concebidos para cada controlo de monitor. As definições de visualização de cada utilizador podem ser guardadas, fornecendo um modo fácil de seleccionar características de visualização num ambiente de múltiplos utilizadores ou fazendo com que um utilizador tenha múltiplas predefinições baseadas no conteúdo e iluminação ambiente.

Basic Functionality

O MagicTune™ é um utilitário de software que permite o ajuste do monitor e a sintonização de cor utilizando o protocolo Display Data Channel Command Interface (DDC/CI). Todos os ajustes efectuados no monitor são controlados através do software para eliminar a necessidade de utilizar o menu digital (OSD) do monitor.
O MagicTune™ é suportado pelo Windows™ 98SE, Me, 2000, XP Home e XP Professional.

Recomenda-se que utilize o programa MagicTune™ em Windows™ 2000 ou mais recente.

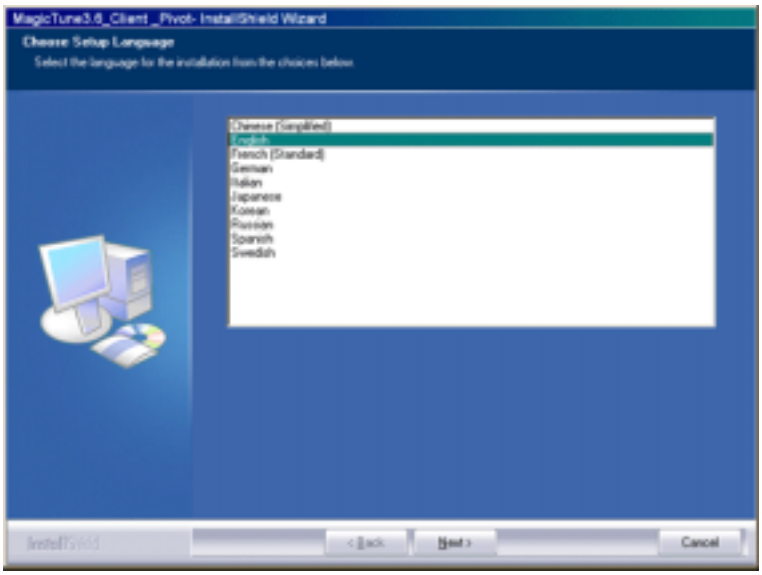
O MagicTune™ permite uma sintonização precisa rápida do ecrã com a capacidade de guardar e utilizar facilmente configurações do monitor que melhor se adequam às necessidades do utilizador.

Modo OSD

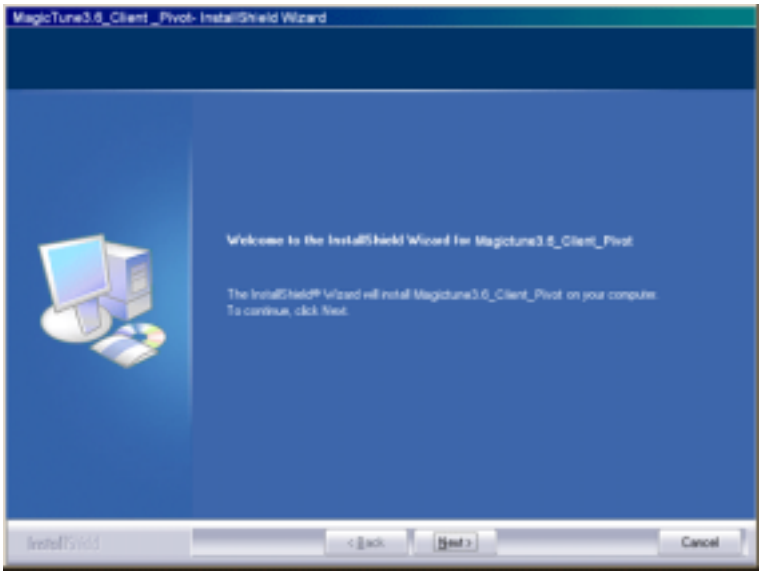
O Modo OSD permite um ajuste fácil das definições do monitor sem ter de tomar passos predefinidos. Pode definir facilmente o item de menu pretendido.

Instalação

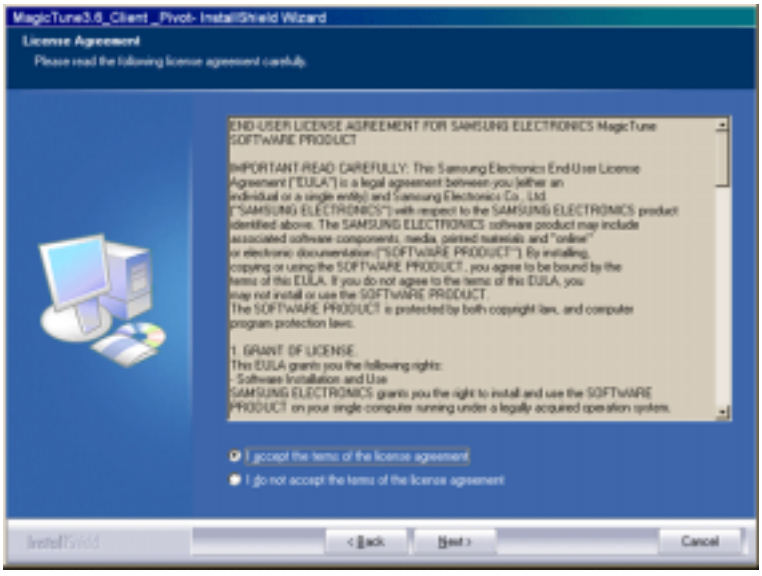
1. Insira o CD de instalação na unidade de CD-ROM.
2. Clique no ficheiro de instalação MagicTune™.
3. Seleccione o idioma de instalação, Clique em "Next".



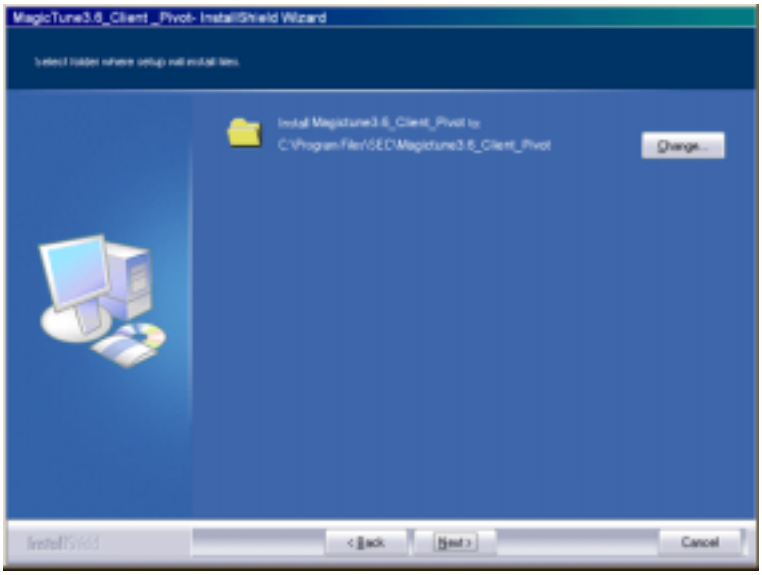
4. Quando aparecer a janela do Assistente do InstallationShield, clique em "Next" (Seguinte).


MagicTune3.6_Client _Pivot- InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for Magictune3.6_Client_Pivot
The InstallShield® Wizard will install Magictune3.6_Client_Pivot on your compute
To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

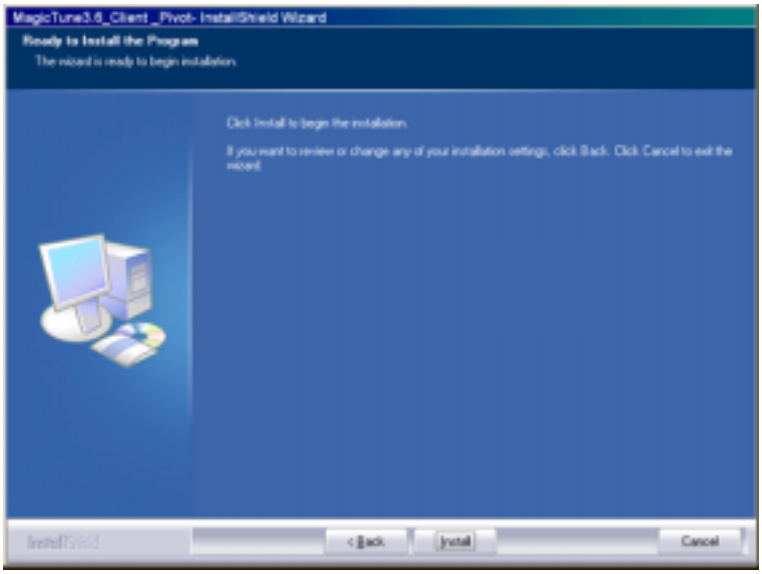
5. Seleccione "I accept the terms of the license agreement" para aceitar os termos de utilização do contrato de licença.


MagicTune3.6_Client _Pivot- InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicTune
SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License
Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an
individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd.
("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product
identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include
associated software components, media, printed materials and "online"
or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing,
copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the
terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you
may not install or use the SOFTWARE PRODUCT.
The SOFTWARE PRODUCT is protected by both copyright laws, and computer
program protection laws.
1. GRANT OF LICENSE.
This EULA grants you the following rights:
- Software Installation and Use
SAMSUNG ELECTRONICS grants you the right to install and use the SOFTWARE
PRODUCT on your single computer running under a legally acquired operation system.
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
< Back
Next >
Cancel

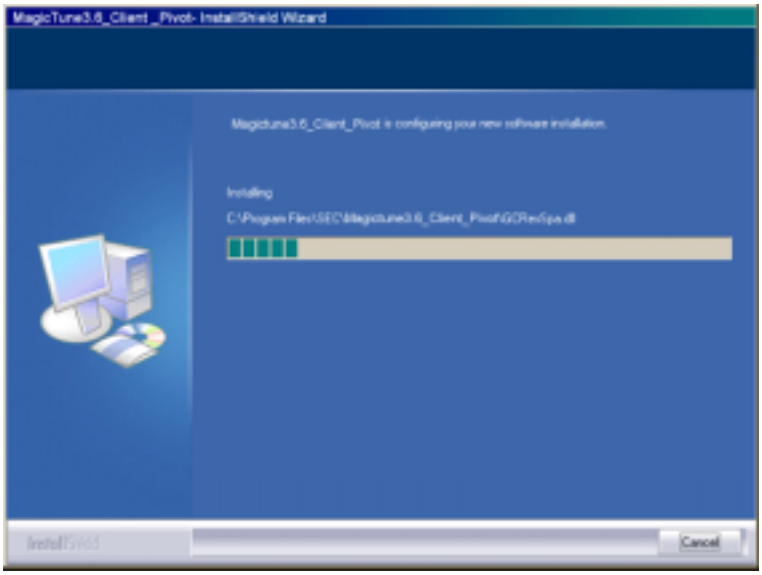
6. Seleccione uma pasta para instalar o programa MagicTune™.



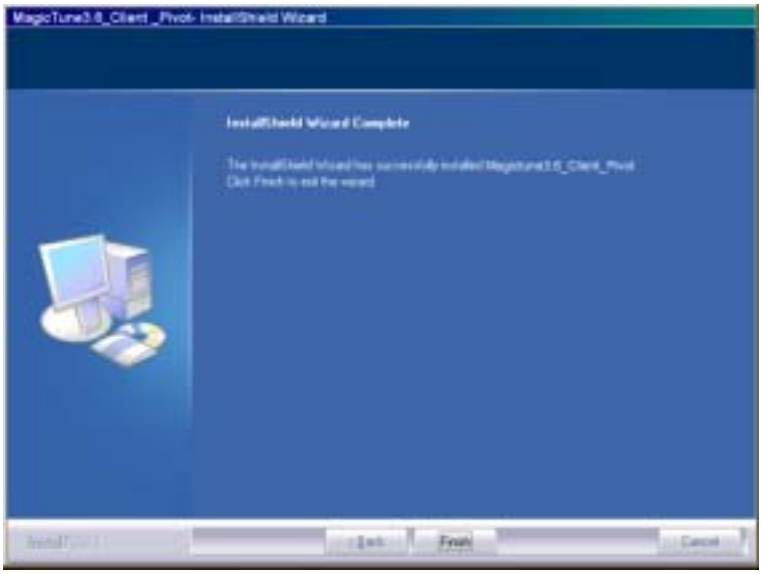
7. Clique em "Install".



8. É apresentada a caixa de diálogo "Installation Status".



9. Clique em "Finish".



10. Quando a instalação estiver concluída, o ícone executável MagicTune™ é apresentado no ambiente de trabalho.

Faça duplo clique no ícone para iniciar o programa.

O ícone de execução MagicTune™ poderá não ser apresentado dependendo da especificação do sistema do computador ou do monitor. Se isso acontecer, prima a tecla F5.

Problemas de instalação

A instalação do MagicTune™ pode ser afectada por factores tais como a placa de vídeo, placa principal e o ambiente de rede.
Consulte a secção " Resolução de problemas" se tiver problemas durante a instalação.

Requisitos de sistema

Sistemas operativos

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Recomenda-se que utilize o programa MagicTune™ em Windows™ 2000 ou mais recente.

Hardware

- 32MB de memória ou superior
- 25MB de espaço no disco rígido ou superior

* Para mais informações, visite o Web site MagicTune™ .

O MagicTune™ permite uma sintonização precisa rápida do ecrã com a capacidade de guardar e utilizar facilmente configurações do monitor que melhor se adequam às necessidades do utilizador.

- **O modo OSD pode parecer inconsistente relativamente à explicação fornecida no manual de instruções, dependendo da especificação em cada monitor.**
- **Quando Pivot está a funcionar, parte do programa MagicTune™ poderá não funcionar normalmente.**
- **AutoRotation : Ao girar o monitor, o AutoRotation Magic roda automaticamente o monitor num ângulo de 90.180, 0 graus.**

Siga as instruções abaixo para executar o programa Rotation.

- Instale os programas Rotation e MagicTune™ 3.6 no PC.
- Inicie o programa MagicTune™ 3.6
- **Option (Opção)** → **Preference (Preferência)** → Clique na pequena caixa no menu **Enable task tray (Activar tabuleiro de tarefas)**.

- O modo de controlo MagicTune™ será diferente consoante os modelos de monitor..
- O ângulo de rotação permitido para o monitor é determinado pelo respectivo modelo.

Modo OSD

O modo OSD facilita o ajuste de definições em todos os monitores. Quando seleccionado, cada separador na parte superior da janela de controlo apresenta as descrições gerais dos itens do submenu para ajuste. Quando seleccionado, cada separador apresenta uma lista de menus. Para ajuste rápido das definições do monitor, o modo OSD permite o acesso fácil e conveniente a todos os separadores e itens em submenus.

Botão de definição

OK	Aplica quaisquer alterações efectuadas e sai do MagicTune™.
Reset[Repor]	Restaura os valores do monitor apresentados na janela de controlo activa para os valores predefinidos em fábrica.
Cancel.	Sai do MagicTune™ sem aplicar as alterações efectuadas. Se não tiver efectuado quaisquer alterações na janela de controlo, clicar em "Cancel. " [Cancelar] não tem qualquer acção.

Imagem Definição de Separadores

Permite ao utilizador ajustar as definições de ecrã para os valores pretendidos

Brightness	Torna todo o ecrã brilhante ou mais escuro. Os dados detalhados das imagens nas áreas escuras podem perder-se se o brilho não for ajustado para o nível adequado. Ajuste o brilho para obter melhores condições de visualização.

Contrast	Ajusta a diferença de brilho entre as áreas escuras e brilhantes no ecrã. Determina a nitidez das imagens.
Resolução	Lista todas as resoluções de visualização suportadas pelo programa.
MagicBright™	MagicBright refere-se a uma nova funcionalidade do monitor que proporciona uma qualidade de apresentação no ecrã duas vezes melhor em termos de brilho e de nitidez do que a dos monitores existentes. Estão actualmente disponíveis seis modos diferentes. Cada modo tem o respectivo valor de brilho pré-configurado. Pode seleccionar facilmente uma de seis definições, bastando premir o botão de controlo MagicBright™. 1. Text : Para documentação ou trabalhos que envolvam texto complexo. 2. Internet : Para trabalhar com uma mistura de imagens, tais como texto e gráficos. 3. Game : Para ver e jogar jogos 4. Sport : Para assistir a programas de televisão, tais como de desporto. 5. Movie : Para assistir a filmes, tais como em DVD ou Video CD. 6. Custom : Apesar de os valores serem cuidadosamente escolhidos pelos nossos técnicos, os valores pré-configurados podem não ser os mais adequados aos olhos do utilizador, dependendo das preferências deste. Se for este o caso, ajuste o Brilho e o Contraste utilizando o menu OSD. O modo de controlo MagicBright será diferente consoante os modelos de monitor. Alguns monitores só suportam quatro modos(Text, Internet, Entertain, Custom)

Definição da Cor de Separadores

Ajusta o "calor" da cor de fundo do monitor ou da imagem.

MagicColor e Gamma só aparecem no monitor que suporta estas funções.

Color Tone [Tonalidade da cor]	A tonalidade da cor pode ser alterada. • Warm - Normal - Cool • Custom O modo Color Tone (Tonalidade da cor) será diferente consoante os modelos de monitor. Alguns monitores só suportam quatro modos (Warm, Normal, Cool, Custom)
Color Control [Controlo de Cor]	Ajusta a cor de imagem do monitor. Pode alterar a cor do monitor para a cor pretendida. • R- G - B
Calibration [Calibração]	O processo pelo qual as cores seleccionadas pelo utilizador são aperfeiçoadas e mantidas. Vai considerar o MagicTune™ extremamente útil se pretender visualizar imagens com todos os detalhes reproduzidos de forma precisa, incluindo imagens da Web e as imagens criadas por uma câmara digital ou digitalizador.

MagicColor é uma nova tecnologia desenvolvida exclusivamente pela Samsung, para

MagicColor

melhorar a imagem digital e para apresentar cor natural de forma mais clara sem influenciar a qualidade da imagem.

1. OFF : Regressa ao modo original.
2. DEMO : O ecrã antes de aplicar MagicColor aparece no lado direito e depois de aplicar MagicColor aparece no lado esquerdo.
3. Full : Apresenta uma cor natural vívida com nitidez.
4. Intelligent : Apresenta não apenas cores naturais vívidas, mas também cor de pele mais realista com nitidez.
5. MagicZone
   - Com o MagicZone é possível ver nitidamente multimédia animado ou fotografias aumentando o brilho, a nitidez, a saturação e a matiz de determinada área do ecrã. Oferece uma interface de fácil utilização que destaca a parte de reprodução vídeo do seu programa multimédia, detectando e realçando automaticamente a área pretendida quando se arrasta.
   - Se o cursor do rato estiver activado( ) e for preciso desactivá-lo para o utilizar em outras tarefas, clique no botão direito do rato ou coloque o cursor activado ( )na barra de tarefas e clique. Quando for desactivado, o ícone no ecrã muda para o que é mostrado antes da activação.
   - O MagicZone é especialmente prático para imagens em movimento.
   - **Auto Detect (Detecção automática)**: Se passar o filme em alguns leitores, o MagicZone vai buscar automaticamente o ecrã de reprodução realçado (será suportado nos leitores de Gom, Adrenalin, KCP, Window Media e Power DVD etc.,). Também é possível realçar outros leitores, embora possam surgir alguns problemas.

   - Menu Tray (Tabuleiro)

HUE	Regula a matiz da cor.
Saturation	Regula a saturação da cor.
Brightness	Regula o brilho.
Sharpness	Regula a diferença entre as áreas mais claras e mais escuras do ecrã.
Zone Off	Anule a selecção da zona realçada.
Reset	Volta à programação predefinida pelo vendedor.

- Dependendo dos modelos de monitor, as opções **Color Control, Sharpness, Contrast, Color Tone, Brightness** não serão ajustáveis no modo **MagicColor** de **Full** e **Intelligent**.
- MagicTune™ desaparece do ecrã se executar MagicZone; se fechar MagicZone depois da regulação, MagicTune™ volta a aparecer no ecrã. (A opção System Tray (Tabuleiro do sistema) não está seleccionada)
  MagicTune™ desaparece do ecrã se executar MagicZone; se fechar MagicZone depois da regulação, MagicTune™ não volta a aparecer no ecrã. (A opção System Tray (Tabuleiro do sistema) está seleccionada)
- O modo MagicColor será diferente consoante os modelos de monitor.
  O modo MagicZone aparece no ecrã se o monitor suportar a função.

Gamma

A correcção gama muda a luminância das cores com luminância intermédia.

O modo Gamma (Gama) será diferente consoante os modelos de monitor. Alguns monitores só suportam três modos (Mode 1, Mode 2, Mode 3)

Imagem de Definição de Separadores

Ajusta os valores Fine (Fino), Coarse (Grosso) e Posição.

Image Setup	• Fine [Sintonização Fina]: Remove o ruído, tal como listas horizontais. Se o ruído persistir mesmo após a aplicação da sintonização fina, repita o procedimento depois de ajustar a frequência (velocidade do relógio). • Coarse [Sintonização Básica]: Remove o ruído, tal como listas verticais. O ajuste básico pode mover a área de imagem do ecrã. Pode colocar a área de imagem no centro do ecrã utilizando o menu Horizontal Control [Controlo Horizontal]. • Auto Setup : Prima para ajustar automaticamente o sinal PC de entrada. Os valores do ajuste fino, básico e da posição são ajustados automaticamente.
Position	Siga estas instruções para mudar a posição horizontal, vertical da visualização completa do monitor.
Sharpness	Siga estas instruções para alterar a claridade da imagem.

Opções de Definição de Separadores

Pode configurar o MagicTune™ utilizando as seguintes opções.

Preferences [Preferências]	Apresenta a caixa de diálogo Preferences [Preferências]. As preferências que estiverem a ser utilizadas terão um símbolo de visto "V" na caixa de verificação. Para activar ou desactivar qualquer preferência, posicione o cursor sobre a caixa e clique. • Enable task tray menu [Activar o menu do tabuleiro de tarefas]. - Para aceder aos menus do MagicTune™, clique no ícone no [task tray menu] (menu do tabuleiro de tarefas). Os menus não aparecem se a opção [Enable System Tray] (Activar tabuleiro de tarefas) não estiver seleccionada em [Options] (Opções) → [Basic Defin.s] (Definições básicas). • Select Language[Seleccionar Idioma] - O idioma seleccionado afecta apenas o idioma do OSD.
Source Select	• Analog • Digital

Suporte de Definição dos Separadores

Mostra o ID do artigo e o número de versão do programa e permite-lhe utilizar a funcionalidade Help [Ajuda].

Help [Ajuda]	Visite o Web site do MagicTune™ ou clique para abrir os ficheiros de ajuda (Manual do Utilizador) se necessitar de ajuda na instalação ou execução do MagicTune™. O Manual do Utilizador pode ser aberto com uma janela básica do browser.	
Asset ID [ID do artigo]	Pode utilizar o servidor para controlar o monitor Cliente. (O programa do servidor deve ser instalado para que se possa utilizar este programa como Cliente)	
	User Name	Mostra o nome do utilizador registado no PC.
	User ID	Mostra o ID do utilizador registado no PC.

	Server IP	Anote o IP do servidor.
	Department	Anote o departamento.
	Location	Anote o local.
Version [Versão]	Apresenta o número de versão do MagicTune™.	

Color Calibration (Calibragem da Cor)

1. Color Calibration (Calibragem da Cor)

A secção "Calibragem da Cor" guia o utilizador de modo a permitir obter excelentes condições de cor para o monitor.

Efectue os 5 passos que se seguem para obter uma excelente condição de cor do monitor .

1. Controle a "Barra de controlo de brilho" para corresponder o brilho do patch de controlo e o brilho do padrão de fundo.
2. Quando detectar uma tonalidade de cor específica no "Patch de controlo", mova o cursor de controlo na direcção da tonalidade da cor referente ao "Círculo de Referência de Cor".
   => Quando o ajuste for concluído de forma adequada, o utilizador não vai detectar qualquer tonalidade de cor no Patch de Controlo.
3. concluir o ajuste no passo 1, clique no botão "Next" [Seguinte].
4. Repita os procedimentos 1), 2), 3) para os restantes passos 2 ~ 5.
5. Poderá visualizar facilmente o efeito de calibragem ao clicar no botão "Pré-visualizar"!

Modo como múltiplos utilizadores podem utilizar valores de cor ajustados
Definição
Quando o monitor está a ser utilizado por múltiplos utilizadores, os valores de cor ajustados através da Calibração de cor podem ser guardados e utilizados. Até 5 utilizadores podem utilizar os valores de cor guardados.

1. Como guardar valores de cor ajustados:
   Prima Next [Seguinte] para que mude para Apply [Aplicar] e, em seguida, poderá guardar valores de cor ajustados. Pode guardar até 5 valores.
2. Como aplicar valores de cor guardados:
   Prima o botão Multi User [Múltiplos Utilizadores] no ecrã principal para seleccionar e utilizar um dos valores de cor guardados.

2. Preview (Pré-visualização)

Prima o botão "Pré-visualizar" em "Color Calibration" [Calibragem da Cor].
Será apresentada a imagem acima.

1. Prima o botão "View Calibrated" [Ver Calibrado] para ver o efeito de calibragem que ajustou.
2. Prima o botão "View Uncalibrated" [Ver não Calibrado] para visualizar a imagem original.

Desinstalação

O programa MagicTune™ pode apenas ser removido utilizando a opção "Adicionar ou remover programas" do "Painel de controlo" do Windows™.

Execute os seguintes passos para remover o MagicTune™.

1. Vá para [Task Tray] ' [Iniciar] ' [Definições] e seleccione [Painel de controlo] no menu. Se o programa for executado no Windows™ XP, vá para [Painel de controlo] no menu [Iniciar].
2. Clique no ícone "Adicionar ou remover programas" no "Painel de controlo"
3. No ecrã "Adicionar ou remover programas", desloque o cursor até localizar o "MagicTune™". Clique no mesmo para o realçar.
4. Clique no botão "Alterar/remover" para remover o programa.
5. Clique em "Sim" para iniciar o processo de desinstalação.
6. Aguarde até a caixa de diálogo "Desinstalação concluída" ser apresentada.

Visite o Web site do MagicTune™ para obter suporte técnico para o MagicTune™, FAQs (perguntas e respostas) e actualizações de software.

Resolução de problemas

O sistema informático actual não é compatível com o programa MagicTune™.

Para obter mais informações, carregue em OK e clique em "Shortcut to the MagicTune™site" (Atalho para o site MagicTune™) para ver a nossa home page.

Pode ocorrer um erro se a sua placa de vídeo/gráfica não estiver na lista 'Available' (Disponível).

(As placas de vídeo mais recentes ou mais antigas podem não ser compatíveis.)

Visite a nossa home page para ver a secção Resolução de problemas.

Pode ocorrer um erro se o fabricante da placa de vídeo tiver modificado o respectivo controlador ou processador gráfico, mesmo que a placa de vídeo faça parte da lista.

Visite a nossa home page para ver a secção Resolução de problemas.

Verifique se o monitor foi fabricado pela Samsung.
Os produtos de outros fabricantes podem causar erros.

Só os produtos Samsung podem suportar esta funcionalidade.

Pode ocorrer um erro mesmo se o monitor for fabricado pela Samsung, mas esteja desactualizado.
Verifique se o monitor pode suportar o programa MagicTune™.

Esta funcionalidade só é suportada pelos monitores registados na nossa home page.
Antes de comprar o monitor, verifique as suas características porque os modelos desactualizados não são suportados.

Ocorre um erro quando não existe qualquer informação sobre EDID (Extended Display Identification Data) para o monitor actual.
Isto acontece quando se selecciona Iniciar > Setup (Configurar) > Control Panel (Painel de controlo) > System (Sistema) > Hardware > Device Manager (Gestor de dispositivos) > Monitor no ambiente de trabalho, quando se remove o "monitor Plug-and-play" actual e se procura novo hardware, mas o sistema não consegue encontrar qualquer "monitor Plug-and-play".

Visite a nossa home page para ver a secção Resolução de problemas.

Ocorre um erro quando, ao substituir o monitor por um novo, o sistema está desligado e não é reiniciado.

Sempre que substituir o monitor, reinicie o sistema antes de utilizar o programa MagicTune™.

Ocorre um erro se o controlador da placa de vídeo não for instalado correctamente.
Isto acontece quando a lista actual de placas de vídeo não aparece correctamente no ecrã. Pode verificar esta situação em Iniciar > Setup (Configurar) > System (Sistema) > Hardware > Device Manager (Gestor de dispositivos) > Display Adapter (Adaptador de vídeo).

Visite a home page do fabricante da placa de vídeo, transfira e instale o controlador mais recente.
Para saber mais sobre a placa de vídeo, contacte o respectivo fabricante.

Para assegurar um funcionamento normal, reinicie o sistema.

Ocorre um erro se não reiniciar o sistema depois de instalar o programa MagicTune™.
(Só para Win98SE e WinMe.)

Reinicie o sistema antes de utilizar o programa.

Para utilizar o programa MagicTune™nas melhores condições, regule o ecrã para a resolução ideal. Consulte o Manual do utilizador para saber qual é a resolução ideal.

Se não regular o ecrã para a resolução ideal e executar a calibragem da cor, não pode utilizar o monitor nas melhores condições.

Consulte o Manual do utilizador para saber qual é a resolução ideal.

Esta placa de vídeo não suporta o programa MagicTune™.
Instale um novo controlador de placa de vídeo.

Ocorre um erro se o controlador da placa de vídeo não for instalado correctamente.
Isto acontece quando a lista actual de placas de vídeo não aparece correctamente no ecrã. Pode verificar esta situação em Iniciar > Setup (Configurar) > System (Sistema) > Hardware > Device Manager (Gestor de dispositivos) > Display Adapter (Adaptador de vídeo).

Visite a home page do fabricante da placa de vídeo, transfira e instale o controlador mais recente.
Para saber mais sobre a placa de vídeo, contacte o respectivo fabricante.

Como o programa Highlight utiliza as linhas de comunicação, saia do programa Highlight antes de aceder ao programa MagicTune™.

Alguns monitores CDT da Samsung suportam a funcionalidade Highlight.
Se utilizar a funcionalidade Highlight em simultâneo com o programa MagicTune™, ocorrem conflitos que resultam em erros.

Desactive a funcionalidade Highlight antes de utilizar o programa MagicTune™.

Resolução de problemas

- O MagicTune™poderá não funcionar no caso de o monitor ser substituído ou se o controlador da placa gráfica for actualizado enquanto o MagicTune™estiver a ser utilizado. Se assim for, reinicie o sistema.

Sintoma	Lista de Verificação	Soluções
Verifique quando o MagicTune™não funciona correctamente.	A função MagicTune™ só está disponível no PC (VGA) com um SO do Windows que suporte Plug and Play.	* Para verificar se o PC tem a função MagicTune™, siga os passos abaixo (quando o Windows™ for XP); Painel de controlo → Desempenho e manutenção → Sistema → Hardware → Gestor de dispositivos → Monitores → Depois de desligar o monitor Plug and Play, localize 'Plug and Play monitor' procurando novo hardware. O MagicTune™é um software adicional para o monitor. O seu monitor pode não suportar algumas placas gráficas. Quando houver problemas com a placa gráfica, visite o nosso website para consultar a lista de placas gráficas compatíveis. http://www.samsung.com/monitor/magicTune
MagicTune™ não funciona correctamente.	Mudou de PC ou de placa gráfica?	Transfira o programa mais recente. É possível transferir o programa de http://www.samsung.com/monitor/magicTune

- Visite o nosso website e transfira o software de instalação para MagicTune™MAC.
- Visite o Web site do MagicTune™para obter suporte técnico para o MagicTune™, FAQs (perguntas e respostas) e actualizações de software.

MagicTune™ é um programa adicional para monitores. Alguns dos sistemas informáticos que instalam uma versão mais antiga ou recente do controlador de vídeo não são compatíveis com o programa MagicTune™. Para obter assistência técnica para o programa MagicTune™, visite o Website do programa MagicTune™.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
O MagicTune™ é uma marca registada da SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
O Windows™ é uma marca registada da Microsoft Corp.
Outras marcas comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

MagicRotation Ajuda

Descrição geral

O que é o MagicRotation?

Normalmente, os monitores dos computadores apresentavam informação apenas no modo Horizontal. Agora, na era da informação, cada vez mais utilizadores precisam de ver diariamente documentos, páginas Web, mensagens de correio electrónico, etc. Os utilizadores podem ver melhor estes tipos de aplicações no modo Vertical, onde todo o conteúdo cabe no ecrã. Isto melhora bastante a produtividade do utilizador, permitindo-lhe alternar entre os modos Horizontal e Vertical.

O software MagicRotation da Samsung Electronics, Inc. oferece uma função de rotação (orientação 0, 90, 180, 270) para facilitar a utilização do ecrã, bem como melhorar a visualização dos dados e a produtividade do utilizador.

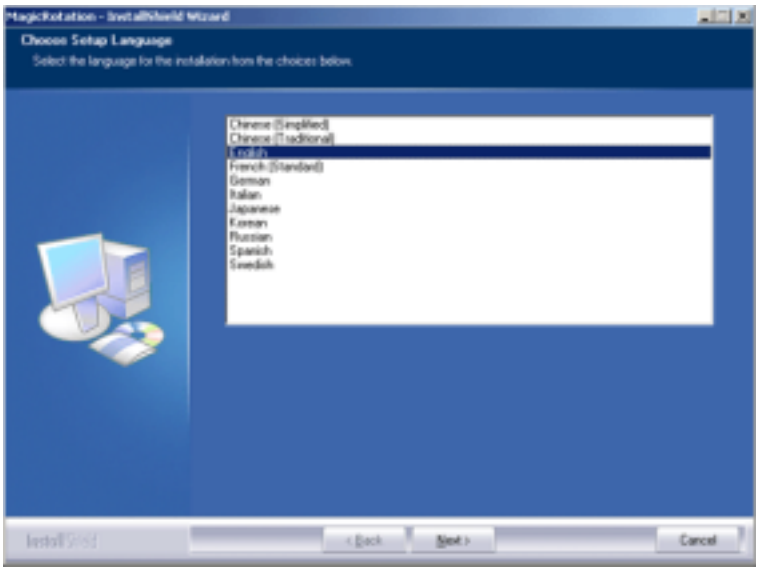
Função básica

O MagicRotation suporta o Windows™ 98 SE, Me, NT 4.0, 2000, XP Home e XP Professional.

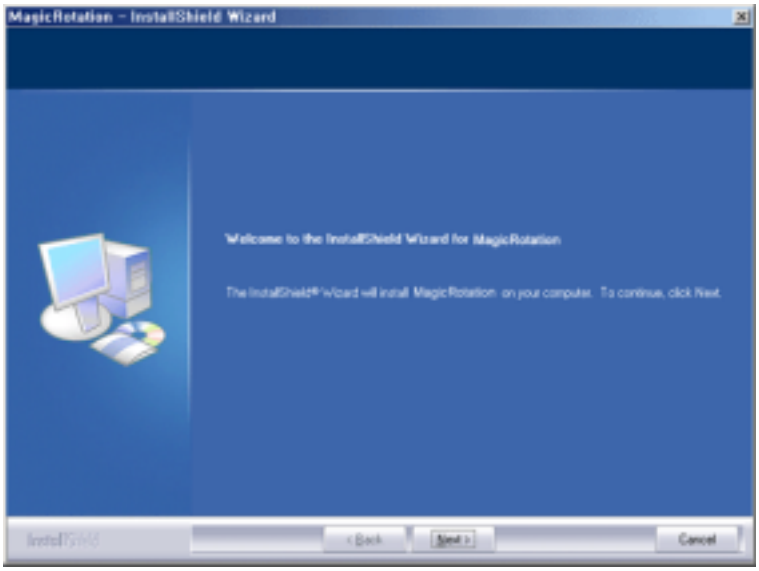
* Windows™ é uma marca registada da Microsoft Corporation,Inc.

Instalação

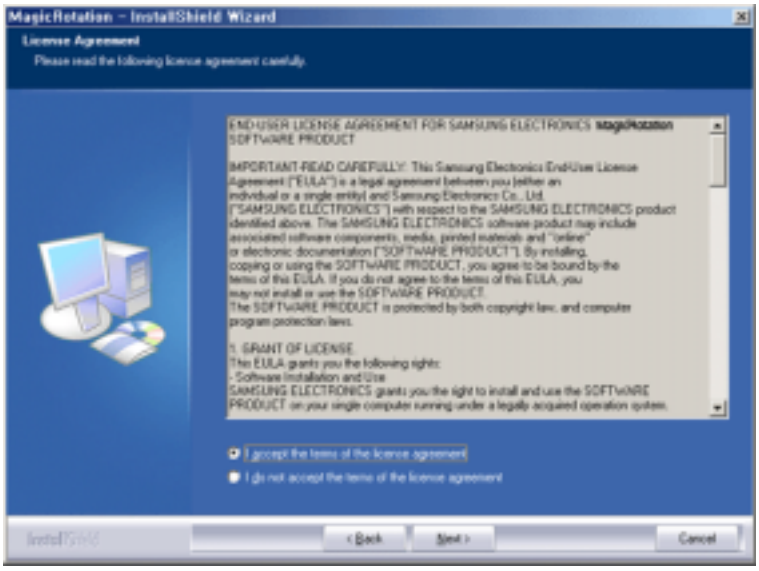
1. Introduza o CD de instalação na unidade de CD-ROM.
2. Clique no ficheiro de instalação MagicRotation.
3. Seleccione o idioma de instalação e clique em "Next" (Seguinte).



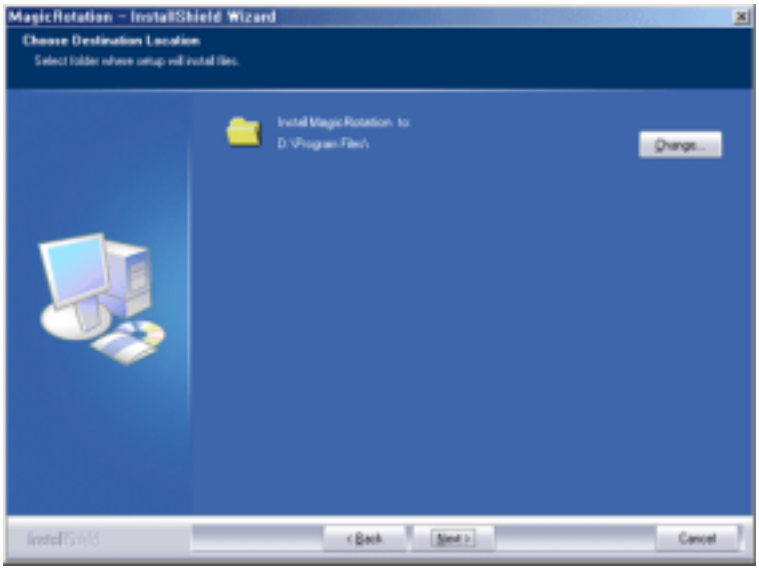
4. Quando aparecer a janela InstallationShield Wizard (Assistente de InstallationShield), clique em "Next" (Seguinte).


MagicRotation - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for MagicRotation
The InstallShield® Wizard will install MagicRotation on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

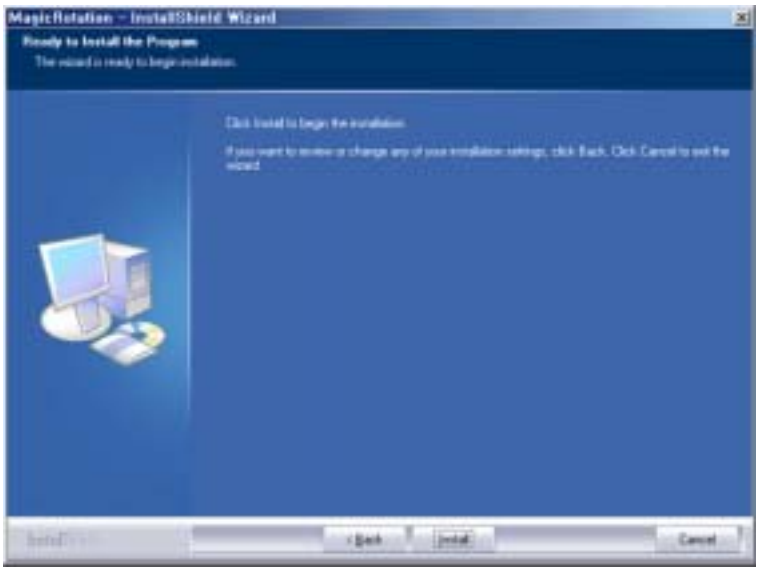
5. Seleccione "I agree to the terms of the license agreement" (Concordo com os termos do contrato de licença) para aceitar as condições de utilização.


MagicRotation - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicRotation SOFTWARE PRODUCT
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
< Back
Next >
Cancel

6. Escolha uma pasta para instalar o programa MagicRotation.



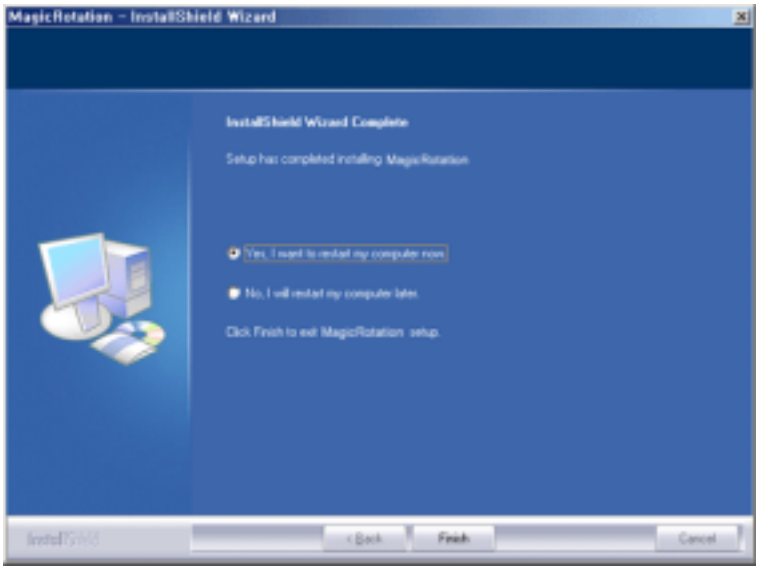
7. Clique em "Install" (Instalar).


MagicRotation - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

8. Aparece a janela "Installation Status" (Estado da instalação).

9. Clique em "Finish" (Concluir).

   Reinicie o sistema para que o programa MagicRotation funcione correctamente.


MagicRotation - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
Setup has completed installing MagicRotation.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Click Finish to exit MagicRotation setup.
< Back
Finish
Cancel

10. Concluída a instalação, aparece o ícone executável do MagicRotation no seu ambiente de trabalho.

Problemas de instalação

A instalação do MagicRotation pode ser afectada por vários factores, como por exemplo, a placa de vídeo, a placa de sistema e o ambiente de rede.
Se tiver problemas durante a instalação, consulte "Resolução de problemas".

Limitação

1. O controlador de monitor deve ser carregado devidamente para que o MagicRotation funcione sem problemas.
   O controlador de monitor instalado deve ser o mais recente entregue pelo fornecedor.

2. Se algumas aplicações como o Windows™ Media Player, o Real Player, etc., não mostrarem filmes correctamente nas orientações de 90, 180 e 270 graus, faça o seguinte:
   - Feche a aplicação.
   - Seleccione a orientação (90, 180, 270) para a aplicação.
   - Volte a iniciar a aplicação.

   Na maioria dos casos, este procedimento resolve o problema.

3. As aplicações do utilizador que tenham OpenGL e DirectDraw (desenho 3D) não funcionam com o modo de orientação seleccionado (90, 180, 270).
   Por exemplo, jogos 3D

4. No modo de ecrã inteiro, as aplicações com base no DOS não funcionam com o modo de orientação seleccionado (90, 180, 270).

5. Windows™ 98, ME e NT 4.0 não suportam Dual.

6. O MagicRotation não suporta 24 bits por pixel (profundidade de bits/qualidade de cor).

7. Se substituir a placa gráfica, deve desinstalar primeiro o software MagicRotation.

Requisitos do sistema

SO

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ NT 4.0
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Hardware

- 128MB ou mais de memória (recomendado)
- 25MB ou mais de espaço livre no disco rígido

Service Packs

- O sistema deve ter instalado o Service Pack mais recente.
- Para o Windows™ NT 4.0, deve instalar o Internet Explorer 5.0 ou superior, com o componente Active Desktop.

* Para mais informações, visite o website do MagicRotation.

* Windows™ é uma marca registada da Microsoft Corporation,Inc.

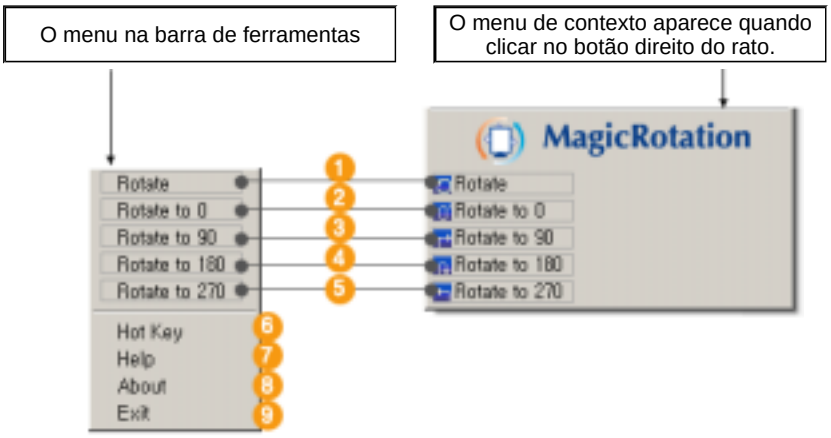
- **Quando AutoRotation está a funcionar, parte do programa MagicTune™ poderá não funcionar normalmente.**
- **AutoRotation : Ao girar o monitor, o AutoRotation Magic roda automaticamente o monitor num ângulo de 90, 180, 0 graus.**

Siga as instruções abaixo para executar o programa AutoRotation.

- Instale os programas Rotation e MagicTune™ 3.6 no PC.
- Inicie o programa MagicTune™ 3.6
- **Option** → **Preference** → Marque um "V" na pequena caixa, no menu Enable task tray (Activar tabuleiro de tarefas).

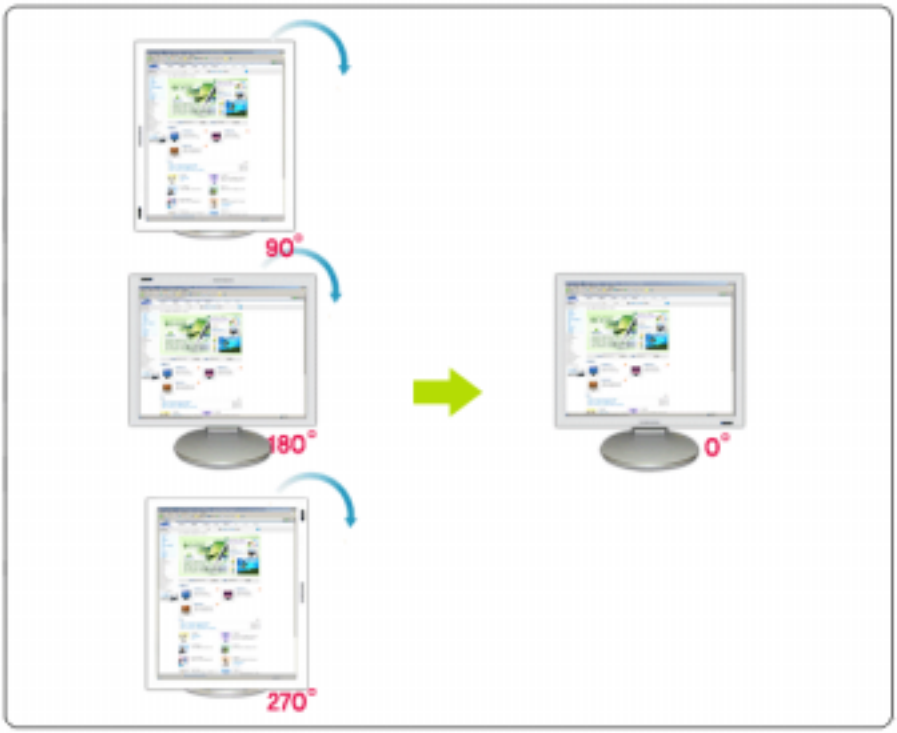
*** O ângulo de rotação permitido para o monitor é determinado pelo respectivo modelo.**

Interface

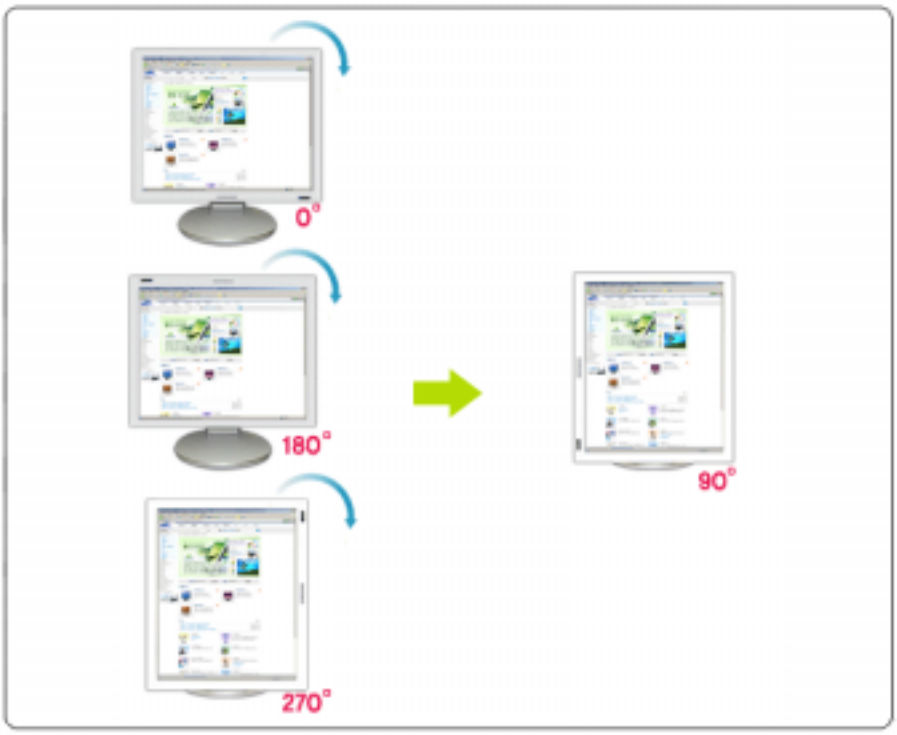


1 **Rotate (Rodar)**: a imagem roda 90 graus de cada vez

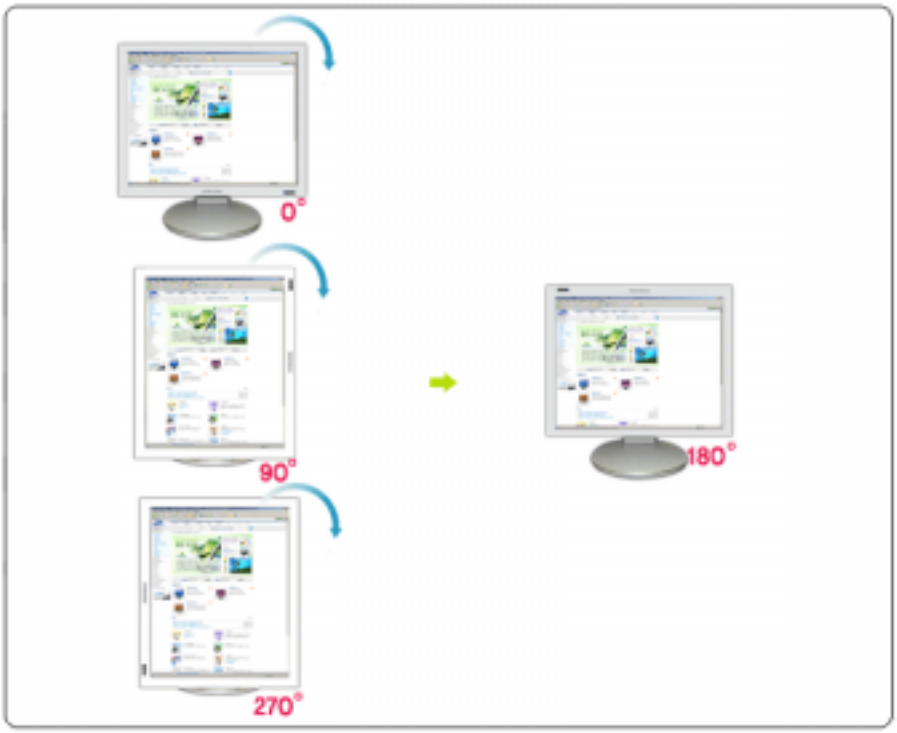
2 **Rotate to 0 (Rodar para 0)**: a imagem roda até aos 0 graus desde o ângulo actual de rotação.



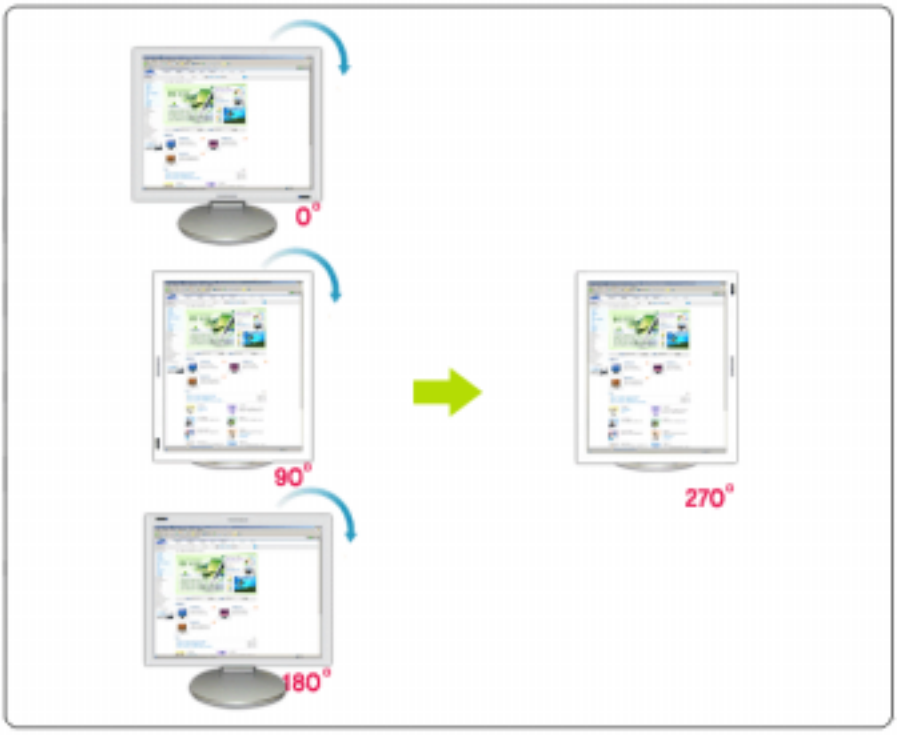
3 **Rotate to 90 (Rodar para 90)**: a imagem roda até aos 90 graus desde o ângulo actual de rotação.



4 **Rotate to 180 (Rodar para 180)**: a imagem roda até aos 180 graus desde o ângulo actual de rotação.



5 **Rotate to 270 (Rodar para 270)**: a imagem roda até aos 270 graus desde o ângulo actual de rotação.



6. **Hot key (Tecla de atalho)**: as teclas de atalho estão predefinidas e o utilizador pode alterá-las.
   Quando alterar a tecla de atalho existente, o utilizador pode designá-la directamente no teclado. O utilizador pode criar a tecla de atalho, combinando Shift, Ctrl, Alt com teclas standard. Se só carregar na tecla standard, a tecla de atalho é designada sob a forma de Alt+tecla standard.

7. **Help (Ajuda)**: mostra o programa HELP (AJUDA) do MagicRotation.

8. **About (Acerca de)**: mostra a versão e os direitos de autor do programa.

9. **Exit (Sair)**: fecha o programa MagicRotation.

Desinstalar

Só pode remover o programa MagicRotation se utilizar a opção "Add/Remove Programs" (Adicionar/remover programas) do painel de controlo do Windows™.

Para remover o MagicRotation, faça o seguinte:

1. Vá para [Task Tray] (Tabuleiro de tarefas) ' [Start] (Iniciar) ' [Defin.s] (Definições) e seleccione [Control Panel] (Painel de controlo) no menu.
   Se utilizar o Windows™ XP para executar o programa, vá para [Control Panel] (Painel de controlo) no menu [Start] (Iniciar).

2. Clique no ícone "Add/Remove Programs" (Adicionar/remover programas) do painel de controlo.

3. No ecrã "Add/Remove Programs" (Adicionar/remover programas), percorra a lista para localizar o "MagicRotation".
   Clique no nome do programa para realçá-lo.

4. Clique no botão "Change/Remove" (Alterar/remover) para remover o programa.

5. Clique em "Yes" (Sim) para iniciar o processo de desinstalação.

6. Aguarde até que apareça a caixa de diálogo "Uninstall Complete" (Desinstalação concluída).

7. Depois de desinstalar o programa, reinicie o sistema para completar o processo de

desinstalação.

Visite o website do MagicRotation para contactar a assistência técnica deste software, ver as perguntas mais frequentes (perguntas e respostas) e actualizar o software.

* Windows™ é uma marca registada da Microsoft Corporation,Inc.

Resolução de problemas

Antes de chamar a assistência técnica

- O software MagicRotation funciona com o controlador de monitor instalado, entregue pelo fornecedor da placa gráfica, para permitir a rotação da imagem. Se o controlador de monitor instalado não estiver a funcionar correctamente ou tiver "bugs", continuará a haver problemas mesmo depois de instalar o software MagicRotation.
  Qualquer comportamento incorrecto/irregular, provocado por problemas no controlador de monitor instalado, não se deve ao software MagicRotation.

  Para saber se há algum problema com o controlador de monitor instalado, pode efectuar os seguintes passos de diagnóstico:

  1. Verifique se o problema tem a ver com a orientação 0 (modo Horizontal) e a orientação 90 (modo Vertical).
  2. Verifique se o problema ocorre devido às intensidades de cores diferentes (8/16/32 bits por pixel) e aos modos de resolução diferentes (800 x 600, 1024 x 768).
  3. Verifique se o problema ocorre antes de instalar o software MagicRotation.

  Se o problema se repetir num ou em todos os cenários seguintes, isso pode dever-se à instalação do controlador de monitor:

  Para corrigir o problema, faça o seguinte:

  1. Desisntale o software MagicRotation.
  2. Adquira o controlador de monitor mais recente junto do seu fornecedor da placa gráfica.
     Os controladores de monitor mais recentes (da ATI, NVIDIA, MATROX, INTEL, etc.) estão disponíveis para transferência nos respectivos websites.
  3. Instale o controlador de monitor mais recente
  4. Instale o software MagicRotation. Na maioria dos casos, este procedimento resolve o problema.

- Se substituir o monitor ou se actualizar o controlador da placa gráfica enquanto estiver a utilizar o MagicRotation, este software pode deixar de funcionar.
  Se isso acontecer, reinicie o sistema.

- Visite o website do MagicRotation para contactar a assistência técnica deste software, ver as perguntas mais frequentes (perguntas e respostas) e actualizar o software.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
MagicRotation é uma marca comercial da SAMSUNG ELECTRONICS CO.,Ltd.
Todas as outras marcas comerciais de produtos mencionadas neste documento podem ser marcas registadas das respectivas empresas.

MagicNet

O ecrã OSD do MagicNet é o mesmo para Network(Rede) e para Device(Dispositivo).

Menu	Índice	Reproduzir/Parar
Network	Quando se utiliza o MagicNet com o programa MagicNet Server : disponível em modo Network(Rede)	
Device	Quando se utiliza o MagicNet com o programa MagicNet Server : disponível em modo Network(Rede)	
Internet	Estabelece ligação com a Internet.	
	Pode definir várias funções no modo MagicNet. É preciso introduzir a palavra-passe para aceder ao modo Setup. A password (palavra-passe) predefinida do monitor é "000000". A palavra-passe deve ter entre 6 e 12 caracteres em formato numérico.	Schedule View Remote Desktop

Deve introduzir uma palavra-passe com 6 a 12 caracteres em formato numérico.

TCP/IP

Homepage

Network Setup

Change Password

Configurar

1	Schedule View	Mostra uma agenda.
2	Remote Desktop	Permite regular as definições de ligação do PC anfitrião.
3	TCP/IP	Permite alterar as definições TCP/IP. DHCP, STATIC
4	Homepage	Permite alterar o endereço principal da Internet.
5	Network Setup	Permite modificar as definições de rede.
6	Change Password	Pode mudar a palavra-passe. Administrator (Setup), User (Network-Photo, Movie, Office/HTML)

Menu	Índice	Reproduzir/Parar

Photo

O formato de ficheiro em JPEG, BMP é suportado.
Permite regular as definições de ligação do PC anfitrião.

Auto/Original

1	Auto / Original	Ajusta automaticamente a imagem à janela. Mostra as propriedades do ficheiro original tal como estão definidas.
2	Slide Show	Mostra os ficheiros de imagem registados na biblioteca, um por um.
3	Interval	Controla os intervalos de tempo entre os ficheiros de imagens para uma apresentação de diapositivos. (5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec)
4	Rotation	Mostra um ficheiro de imagem, rodando-o 90° para a direita.
5	Zoom	Mostra uma imagem ampliada. - Uma vez : duas vezes ampliada - Duas vezes : três vezes ampliada - Três vezes : volta ao tamanho original
6	Close	Fecha a janela Vista de ficheiros de imagem e sai da aplicação.

Slide Show

Interval

Rotation

Zoom

Close

Movie

O formato de ficheiro em AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x é suportado.

1	⏯	Mostra ou interrompe a visualização de um ficheiro de vídeo.
2	■	Interrompe a visualização do ficheiro de vídeo.
3	⏪	Rebobina o ficheiro de vídeo.
4	⏩	Avança rapidamente o ficheiro de vídeo.
5	Full Size	Ajusta o ficheiro de vídeo ao tamanho do ecrã.
6	Close	Fecha o ficheiro de vídeo.

Full Size

Close

OFFICE/HTML

O formato de ficheiro em PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM é suportado.

RDP

Permite estabelecer ligação com o PC anfitrião.
Funciona independentemente do programa MagicNet Server estar a ser executado no servidor.
Liga-se ao PC anfitrião no modo Network (Rede) ou Device (Dispositivo).

Botões de controlo

1. [MENU] Abre o menu OSD. Também utilizado para sair do menu OSD ou regressar ao menu anterior.
2. [▼/▲] Estes botões permitem-lhe realçar e ajustar items do menu.
3. [⏎] Activa um item de menu realçado.
4. [AUTO] Quando o botão 'AUTO' é premido, é apresentado o ecrã Auto Adjustment [Ajuste Automático] tal como mostrado no ecrã animado ao centro.

MagicNet Botões de controlo Funções directas Função OSD

Funções directas

AUTO AUTO

Menu Índice

Quando o botão 'AUTO' é premido, é apresentado o ecrã Auto Adjustment [Ajuste Automático] tal como mostrado no ecrã animado ao centro.
Os valores do ajuste fino, básico e da posição são ajustados automaticamente.

Para tornar a função de ajuste automático mais precisa, execute a função 'AUTO' enquanto o AUTO PATTERN estiver ligado.

AUTO AUTO

Apenas disponível no modo analógico

- Se o Ajuste automático não funcionar correctamente, prima novamente o botão AUTO [Automático] para ajustar a imagem com mais precisão.
- Se alterar a resolução no painel de controlo, a função Auto [Automático] vai ser executada.

OSD – 'Bloquear' e 'Desbloquear'

Menu	Índice
OSD – ‘Bloquear’ e ‘Desbloquear’	Depois, prima o botão "MENU" durante mais de 5 segundos, a função OSD fica bloqueada (desbloqueada). Também pode regular o brilho e o contraste do monitor com a função de bloqueio de ajuste do OSD.

MagicBright™

Menu		Índice
	MagicBright™	Prima o botão MagicBright™ novamente e seleccione o modo pretendido. - seis modos diferentes (Pessoal/Texto/Internet/Jogo/Esporte/Filme)

Nitidez

Menu		Índice
	Nitidez	Quando o OSD não está no ecrã, prima o botão para ajustar o brilho.

SOURCE

Menu	Índice
SOURCE	Acende o indicador para indicar o sinal de entrada actualmente apresentado. (Analog/MagicNet)

Função OSD

Imagem	Nitidez	Contraste			
Cor	MagicColor	Tonalidade	Controle de cor	Gama	
Imagem	Grosseiro	Ajuste fino	Nitidez	Posição-H	Posição-V
OSD	Idioma	Posição-H	Posição-V	Transpar.	Tempo Menu
Configurar	Reset Imagem	Reset Cor			
Informação					

Imagem

Menu	Índice	Reproduzir/Parar
Nitidez	Pode utilizar os menus no ecrã para alterar o brilho de acordo com as suas preferências pessoais. Funcionalidades de controlo directo : Quando o OSD não está no ecrã, prima o botão para ajustar o brilho. MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Contraste	Pode utilizar os menus no ecrã para alterar o contraste de acordo com as suas preferências pessoais. (Não está disponível no modo MagicColor de Full e Intelligent.) MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Cor

Menu	Índice	Reproduzir/Parar
MagicColor	MagicColor é uma nova tecnologia desenvolvida exclusivamente pela Samsung, para melhorar a imagem digital e para apresentar cor natural de forma mais clara sem influenciar a qualidade da imagem.	
	1 Deslig. — Regressa ao modo original. 2 Demo — O ecrã antes de aplicar MagicColor aparece no lado direito e depois de aplicar MagicColor aparece no lado esquerdo. 3 Total — Apresenta não apenas cores naturais vívidas, mas também cor de pele mais realista com nitidez. 4 Inteligente — Apresenta uma cor natural vívida com nitidez. 5 MagicZone — Com o MagicZone é possível ver nitidamente multimédia animado ou fotografias aumentando o brilho, a nitidez, a saturação e a matiz de determinada área do ecrã. O MagicZone é especialmente prático para imagens em movimento.	
	▸ Matiz — Esta função permite regular a matiz do MagicZone.	Matiz
	▸ Saturação — Esta função permite regular a saturação do MagicZone.	Saturação
	▸ Nitidez — Esta função permite regular o brilho do MagicZone.	Nitidez
	▸ Nitidez — Esta função é para ajustar a nitidez da MagicZone.	Nitidez
	▸ Posição-H — Esta função consiste em mover MagicZone horizontalmente.	Posição-H
	▸ Posição-V — Esta função consiste em mover MagicZone verticalmente.	Posição-V
	▸ Tamanho-H — Esta função consiste em ajustar o tamanho horizontal de MagicZone.	Tamanho-H
	▸ Tamanho-V — Esta função consiste em ajustar o tamanho vertical de MagicZone.	Tamanho-V
Tonalidade	A tonalidade da cor pode ser alterada, podendo ser seleccionado um de quatro modos – Cool [Frio], Normal, Warm [Quente] e Custom [Personalizado]. (Não está disponível no modo MagicColor de Full e Intelligent.) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Controle de cor	Siga estes passos para ajustar o controlo individual das cores R,V,B. -Vermelho, Verde, Azul (Não está disponível no modo MagicColor de Full e Intelligent.) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Gama	A correcção gama muda a luminância das cores com luminância intermédia. - Modo 1 - Modo 2 - Modo 3	

MENU → , → → , → → , → MENU

Imagem

(Não está disponível no modo MagicColor de Full e Intelligent.)

Menu	Índice	Reproduzir/Parar
Grosseiro	Remove interferências tais como riscas verticais. O Ajuste básico pode mover a área de imagem do ecrã. Pode colocá-la novamente no centro utilizando o menu Controlo horizontal. Apenas disponível no modo analógico MENU → , → → → , → MENU	
Ajuste fino	Remove interferências tais como riscas horizontais. Se as interferências continuarem após a Sintonia fina, repita-a depois de ajustar a frequência (velocidade). Apenas disponível no modo analógico MENU → , → → , → → , → MENU	
Nitidez	Siga estas instruções para alterar a claridade da imagem. Apenas disponível no modo analógico MENU → , → → , → → , → MENU	
Posição-H	Siga estas instruções para mudar a posição horizontal da visualização completa do monitor. Apenas disponível no modo analógico MENU → , → → , → → , → MENU	
	Siga estas instruções para mudar a posição vertical da visualização completa do monitor.	

Apenas disponível no modo analógico

Posição-V

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

OSD

Menu	Índice	Reproduzir/Parar
Idioma	Pode escolher um de oito idiomas. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português O idioma escolhido influi somente no idioma de OSD. Não exerce nenhum efeito em qualquer software executado pelo computador. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Posição-H	Pode alterar a posição horizontal do menu OSD no ecrã do monitor. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Posição-V	Pode alterar a posição vertical do menu OSD no ecrã do monitor. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Transpar.	Altere a opacidade do fundo do OSD. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Tempo Menu	O menu desliga-se automaticamente se não efectuar qualquer ajuste durante um determinado período de tempo. Pode definir o período de tempo durante o qual o menu deverá manter-se visível antes de ser desactivado. - 5 Seg., 10 Seg., 20 Seg., 200 Seg. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Configurar

Menu	Índice	Reproduzir/Parar
Reset Imagem	Os parâmetros de imagem são substituídos pelas predefinições de fábrica. MENU → , → → → , → MENU	
Reset Cor	Os parâmetros de cor são substituídos pelos valores predefinidos da fábrica. MENU → , → → , → → , → MENU	

Informação

Menu	Índice

Informação	Mostra uma origem de vídeo, modo de visualização no ecrã OSD. MENU → ,

Lista de Verificação

Antes de recorrer ao serviço de assistência, consulte a informação nesta secção para tentar resolver o problema por si mesmo. Caso necessite mesmo de recorrer à assistência técnica, faça-o através do número constante no documento de garantia, do número na secção de informação ou contacte o seu representanter.

Sintoma	Lista de Verificação	Soluções
No images on the screen. Não consigo ligar o monitor.	O cabo de alimentação está correctamente ligado?	Verifique a ligação e alimentação do cabo.
	Consegue ver a indicação "Check Signal Cable" no ecrã?	Verifique a ligação do cabo de sinais.
	Se a corrente estiver ligada, reinicie o computador para ver o ecrã inicial (ecrã de início de sessão), que pode ser visto.	Se aparecer o ecrã inicial (ecrã de início de sessão), inicie o computador no modo aplicável (o modo de segurança para o Windows ME/2000/XP) e altere a frequência da placa de vídeo. (Consulte a secção Modos de apresentação predefinidos.) Se o ecrã inicial (ecrã de início de sessão) não aparecer, contacte um centro de assistência ou o seu representante.
	Consegue ver a indicação "Modo não otimizado", "Modo recomendado 1280 x 1024 60 Hz" no ecrã?	Esta mensagem aparece quando o sinal da placa de vídeo excede a resolução e frequência máximas. Ajuste a resolução e frequência máximas aplicáveis ao monitor. Se o monitor exceder SXGA ou 75 Hz, será apresentada uma mensagem "Modo não otimizado", "Modo recomendado 1024 x 768 60 Hz". Se o monitor exceder 85 Hz, o monitor vai funcionar correctamente, mas a mensagem "Modo não otimizado", " Modo recomendado 1024 x 768 60 Hz" é apresentada durante um minuto e, em seguida, desaparece. Altere para o modo recomendado durante este período de um minuto. (A mensagem será novamente apresentada se o sistema for reiniciado.)
	O ecrã não apresenta qualquer imagem. O indicador de energia do monitor está intermitente com intervalos de 1	O monitor está no modo PowerSaver(Poupança de energia). Prima uma tecla no teclado ou mova o rato para activar o monitor e restaurar a imagem no ecrã.

	segundo?	Se continuar sem imagem, carregue no botão 'SOURCE'. Depois, volte a carregar em qualquer tecla do teclado para activar o monitor e para que a imagem reapareça no ecrã.
Não vejo o OSD (sistema de apresentação no ecrã)	Bloqueou o Menu OSD para evitar alterações?	Desbloqueie o OSD premindo o botão [MENU] durante pelo menos 5 segundos.
O ecrã apresenta cores estranhas ou apenas preto e branco.	O ecrã apresenta apenas uma cor, como se o utilizador estivesse a olhar para o ecrã através de um papel de celofane?	Verifique a ligação do cabo de sinais. Certifique-se de que a placa de vídeo está totalmente inserida na respectiva ranhura.
	As cores do ecrã tornaram-se estranhas após a execução de um programa ou devido a uma incompatibilidade entre aplicações?	Reinicie o computador.
	A placa de vídeo está correctamente configurada?	Configure a placa de vídeo consultando o manual da mesma.
De repente, o ecrã tornou-se assimétrico.	Mudou a placa de vídeo ou o controlador?	Ajuste a posição e o tamanho consultando o OSD.
	Ajustou a resolução ou a frequência do monitor?	Ajuste a resolução e a frequência da placa de vídeo. (Consulte a secção Modos de apresentação predefinidos.)
	O ecrã pode estar assimétrico devido ao ciclo dos sinais da placa de vídeo. Volte a ajustar a posição consultando o OSD.	
O ecrã está desfocado ou não é possível ajustar o OSD.	Ajustou a resolução ou a frequência do monitor?	Ajuste a resolução e a frequência da placa de vídeo. (Consulte a secção Modos de apresentação predefinidos.)
O LED está intermitente, mas não há imagens no ecrã.	Quando se verifica a Frequência de Varredura no menu, a frequência está correctamente definida?	Ajuste a frequência correctamente consultando o manual da placa de vídeo e a secção Modos de apresentação predefinidos. (A frequência máxima por resolução pode diferir de produto para produto.)
O ecrã apenas apresenta 16 cores. As cores alteraram-se depois de se ter mudado a placa de vídeo.	As cores do Windows estão correctamente definidas?	Windows XP : Defina a resolução em Painel de controlo → Aspecto e temas → Visualização → Definições. Windows ME/2000 : Defina a resolução em Painel de controlo → Visualização → Definições.
	A placa de vídeo está correctamente configurada?	Configure a placa de vídeo consultando o manual da mesma.
Aparece a mensagem "Monitor não reconhecido, monitor Plug & Play (VESA DDC) localizado".	Instalou o controlador do monitor?	Instale o controlador do monitor de acordo com as Instruções de Instalação do Controlador.
	Consulte o manual da placa de vídeo para ver se a função Plug & Play (VESA DDC) tem	Instale o controlador do monitor de acordo com as Instruções de Instalação do Controlador.

	suporte.	
Kontroller når MagicTune™ ikke fungerer som den skal.	Funksjonen MagicTune™ finnes kun på PC (VGA) med Window OS som støtter Plug and Play.	* For å sjekke om din PC er tilgjengelig for funksjonen MagicTune™, går du fram på følgende måte (Når Windows™ er XP) ; Kontrollpanel → Ytelse og vedlikehold → System → Maskinvare → Enhetsbehandling → Skjermer → Når du har slettet Plug and Play-skjerm, finner du 'Plug and Play-skjerm' ved å søke etter ny maskinvare. MagicTune™ er et tilleggsprogram for skjermen. Enkelte grafikkort har kanskje ikke støtte for din skjerm. Hvis du har problemer med grafikkortet, kan du gå til vårt webområde der du finner en liste over kompatible skjermkort. http://www.samsung.com/monitor/magictune.
MagicTune™ virker ikke ordentlig.	Har du byttet PC eller grafikkort?	Last ned det nyeste programmet. Programmet kan lastes ned fra http://www.samsung.com/monitor/magictune.

Gå til vårt webområde og last ned installasjonsprogrammet for MagicTune™ MAC.

Caso surjam problemas com o monitor, verifique os seguintes itens.

- Verifique se o cabo de alimentação e o cabo estão correctamente ligados ao computador.
- Verifique se, ao reiniciar, o computador emite um sinal sonoro mais de 3 vezes.
  (Se o fizer, solicite uma operação pós-assistência para a motherboard do computador.)
- Se instalou uma nova placa de vídeo ou se montou o PC, verifique se instalou o controlador do adaptador (de vídeo) e o controlador do monitor.
- Verifique se o rácio de leitura do ecrã de vídeo está definido para 56 Hz ~75 Hz.
  (Ao utilizar a máxima resolução, não exceda os 75 Hz.)
- Se tiver problemas com a instalação do controlador do adaptador (de vídeo), inicie o computador no modo de segurança, remova o adaptador de vídeo em "Painel de controlo → Sistema → Gestor de dispositivos" e, em seguida, reinicie o computador para reinstalar o controlador do adaptador (de vídeo).

Se os problemas forem recorrentes, contacte um centro de assistência autorizado.

P & R

Pergunat	Resposta
Como posso alterar a frequência?	Pode alterar a frequência reconfigurando a placa de vídeo. Repare que o suporte da placa de vídeo pode variar, consoante a versão do controlador utilizado. (Para mais detalhes, consulte os manuais do computador ou da placa de vídeo.)
Como posso ajustar a resolução?	Windows XP : Defina a resolução em Painel de controlo → Aspecto e temas → Visualização → Definições. Windows ME/2000 : Defina a resolução em Painel de controlo → Visualização → Definições. Para mais detalhes, contacte o fabricante da placa de vídeo.
Como posso definir a função de poupança de energia?	Windows XP : Defina a resolução em Painel de controlo → Aspecto e temas → Visualização → Protecção de ecrã.

	Defina a função em BIOS-SETUP do computador. Windows ME/2000 : Defina a resolução em Painel de controlo → Visualização → Protecção de ecrã. Defina a função em BIOS-SETUP do computador. Consulte o Manual do Windows/Computador.
Como posso limpar a caixa exterior/Painel LCD?	Desligue o cabo de alimentação e limpe o monitor com um pano macio, utilizando uma solução de limpeza ou simplesmente água. Não deixe resíduos do detergente nem risque a caixa. Não deixe que a água penetre no monitor. ergent nor scratch the case.

Teste automático

Verificação através da função de teste automático | Mensagens de aviso | Ambiente | Sugestão Útil

Existe a função de teste automático que lhe permite verificar o correcto funcionamento do monitor.

Verificação através da função de teste automático

1. Desligue o computador e o monitor.
2. Retire o cabo de vídeo da parte de trás do computador.
3. Ligue o monitor.

   Se o monitor estiver a funcionar correctamente, aparece uma caixa na figura abaixo.

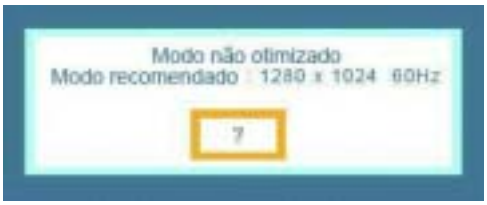
   Esta caixa aparece durante o funcionamento normal, se o cabo de vídeo se desligar ou ficar danificado.

4. Desligue o monitor e volte a ligar o cabo de vídeo. Depois, ligue o computador e o monitor.

   Se o ecrã do monitor permanece em branco depois de executar o procedimento anterior, verifique o controlador de vídeo e o sistema do computador. O monitor está a funcionar correctamente.

Mensagens de aviso

Se o sinal de entrada não estiver em bom estado, aparece uma mensagem no ecrã ou o ecrã fica em branco, apesar de o LED do indicador de energia continuar aceso. A mensagem pode indicar que o monitor está fora de sincronismo ou que tem de verificar o cabo de sinais



Ambiente

- A localização e posição do monitor pode influenciar a qualidade e outras funções do monitor.

- Se existirem colunas woofer próximo do monitor, desligue o woofer e coloque-o noutra sala. Remova todos os dispositivos electrónicos, tais como rádios, ventiladores, relógios e telefones, que estejam a 1 metro do monitor.

Sugestão Útil

Um monitor recria sinais visuais recebidos do PC. Por isso, se o PC ou a placa de vídeo apresentam problemas, podem fazer com que o monitor fique em branco, tenha má coloração, ruído, esteja fora de sincronismo, etc. Nesse caso, verifique primeiro a origem do problema e, em seguida, contacte um centro de assistência ou o seu representante.

Ajuizar sobre o estado de funcionamento do monitor

Se o ecrã não apresenta qualquer imagem ou se surgir a mensagem "Modo não otimizado", "Modo recomendado 1280 x 1024 60 Hz", desligue o cabo do computador enquanto o monitor ainda está ligado.

- Se o ecrã apresenta uma mensagem ou se ficar branco, significa que o monitor está em perfeitas condições de funcionamento.
  Nesse caso, verifique possíveis problemas no computador.

Especificações

Especificações Gerais

Modelo	SyncMaster 711ND
Painel LCD	
Tamanho	17,0 polegadas na diagonal (43 cm)
Área de visualização	337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)
Pixel Pitch	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
Tipo	Matriz activa a-si TFT
Sincronização	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz
Cor de apresentação	
16,2 M cores	
Resolução	
Resolução óptima	1280 x 1024@60 Hz
Resolução máxima	1280 x 1024@75 Hz
Sinal de Entrada, Terminado	
RGB Analógico, 0,7Vp-p, Positivo a 75 Ω, Sincronia H/V separada, nível TTL, positivo ou negativo	
Relógio de pixel máximo	
140 MHz	
Consumo de energia	
AC 100 ~ 240 VAC(± 10 %) ,60/50 Hz ± 3 Hz	

Cabo de Sinal

Cabo D-sub de 15 pinos a 15 pinos, amovível, 1,8 m

Conectores de sinal

Conector D-sub de 15 pinos e 3 filas

Consumo de energia

Menos de 45 W

Dimensões (LxPxA) / Peso

370,0 x 60 x 316,0 mm / 14,6 x 2,4 x 13,5 Ecrã (Sem base)
370,0 x 200 x 404,0 mm / 14,6 x 7,9 x 15,9 Ecrã (Com base normal) / 5,8 kg

Interface VESA

100 mm x 100 mm (para uso com hardware de montagem especial (braço))

Considerações Ambientais

Operação	Temperatura : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~104 °F) Humidade : 10 % ~ 80 %, sem condensação
Armazenamento	Temperatura : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~113 °F) Humidade : 5 % ~ 95 %, sem condensação

Capacidade Plug and Play

Este monitor pode ser instalado em qualquer sistema compatível com Plug & Play. A interacção entre o monitor e os sistemas de computador proporcionará as melhores condições de funcionamento e definições do monitor. Na maioria dos casos, a instalação do monitor prossegue automaticamente, a menos que o utilizador queira seleccionar definições alternativas.

Aceitável por pontos

O painel TFT LCD é fabricado usando a tecnologia de semicondutor avançada com precisão de 1 ppm (milionésimo). Mas os pixels de VERMELHO, VERDE, AZUL e BRANCO algumas apresentam-se mais brilhantes ou é possível ver os pixels escuros. Isso não acontece por causa da qualidade precária da imagem e é possível utilizá-lo sem reservas.

Por exemplo, o número de sub-pixels de TFT LCD contidos neste produto é de 3.932.160.

O projeto e as especificações estão sujeitos a mudança sem prévio aviso.

MagicNet

Item	Especificações
LAN	Rede local 10/100Mbps
USB	Versão USB 2,0 (4 Portas)
Photo	JPEG, BMP
Vídeo	MPEG1/2/4, DivX 4.x/5.x, WMV9
Outras	É suportada uma porta de saída analógica para que possa ligar a saída do Client Monitor a outro dispositivo de visualização. O Macromedia Flash está incluído. O Java Virtual Machine (JVM) da Bsquare está incluído.

USB

Velocidade de ligação do dispositivo local (USB)

Ao iniciar um programa Monitor, pode surgir um ecrã em branco durante 3~4 segundos até aparecer o ecrã MagicNet.

Se desligar o programa Client Monitor durante o arranque, o produto pode ficar danificado.

Compatibilidade do dispositivo local (USB)

HID (Human Interface Devices) : Teclado, Rato

MSC (Mass Storage Class), Dispositivos que utilizam o conjunto de comandos SCSI (Small Computer System Interface), Sistema FAT (File Allocation Table)

Excepção

Alguns fabricantes não especificaram correctamente os respectivos dispositivos como sendo compatíveis com a norma USB.
O nosso produto tem procedimentos de manuseamento únicos.
No entanto, é muito possível que alguns dispositivos não funcionem correctamente.
Alguns fabricantes não especificaram correctamente os respectivos dispositivos como sendo compatíveis com a norma SCSI.
Esses dispositivos não devem funcionar correctamente.
Recomenda-se a compra de dispositivos USB depois de testada e confirmada a sua compatibilidade.

Poupança de energia

Poupança de energia (Qando utilizado como monitor normal)

- Este monitor dispõe de um sistema de gestão de energia incorporado designado por PowerSaver. Esse sistema poupa energia, colocando o monitor num modo de baixo consumo energético quando não é utilizado durante um determinado período de tempo. O monitor retoma automaticamente o funcionamento normal quando o utilizador move o rato do computador ou prime uma tecla do teclado. Para poupar energia, desligue o monitor quando não está a ser utilizado ou quando o abandona durante longos períodos de tempo. O sistema PowerSaver funciona com uma placa de vídeo compatível com VESA DPMS instalada no computador. Utilize um utilitário instalado no computador para configurar esta função.

Estado	Funcionamento normal	Modo de poupança de energia	Desligar a Potência (Botão Ligação)
Indicador de energia	Verde	Verde, intermitente	Preto
Consumo de energia	Menos de 45 W	Menos de 2 W (Modo Off [desligado])	Menos de 2 W

Poupança de energia (Quando é utilizado como monitor de rede)

- Este monitor dispõe de um sistema de gestão de energia incorporado designado por PowerSaver. Esse sistema poupa energia, colocando o monitor num modo de baixo consumo energético quando não é utilizado durante um determinado período de tempo. O monitor retoma automaticamente o funcionamento normal quando o utilizador move o rato do computador ou prime uma tecla do teclado. Para poupar energia, desligue o monitor quando não está a ser utilizado ou quando o abandona durante longos períodos de tempo. O sistema PowerSaver funciona com uma placa de vídeo compatível com VESA DPMS instalada no computador. Utilize um utilitário instalado no computador para configurar esta função.

Estado	Funcionamento normal	Modo de poupança de energia	Desligar a Potência (Botão Ligação)
Indicador de energia	Verde	Verde, intermitente	Preto

Consumo de energia	Menos de 35 W	Menos de 2 W (Modo Off [desligado])	Menos de 2 W

Modos de apresentação predefinidos

Se o sinal transferido a partir do computador corresponder aos seguintes "Modos de apresentação predefinidos", o ecrã é automaticamente ajustado. No entanto, se o sinal for diferente, o ecrã pode ficar em branco, enquanto o LED do indicador de energia continua aceso. Consulte o manual da placa de vídeo e ajuste o ecrã de acordo com o seguinte.

Modos de apresentação predefinidos

Modo de Apresentação	Frequência Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)	Relógio de Pixel (MHz)	Polaridade de Sincronização (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Frequência Horizontal

O tempo de varredura de uma linha, ligando a extremidade direita à extremidade esquerda do ecrã na horizontal, é designado por Ciclo Horizontal e o número inverso do Ciclo Horizontal é designado por Frequência Horizontal. Unidade : kHz

Frequência Vertical

Tal como uma lâmpada fluorescente, o ecrã tem de repetir a mesma imagem várias vezes por segundo para apresentar uma imagem ao utilizador. A frequência dessa repetição é designada por Frequência Vertical ou Taxa de Actualização. Unidade : Hz

Contacte SAMSUNG GLOBAL

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os produtos Samsung, contacte por favor a nossa linha de apoio a clientes Samsung.

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk
CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1600 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		

SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Terminologia

Distância entre pontos

- Num monitor, as imagens são compostas por pontos vermelhos, verdes e azuis. Quanto mais próximos os pontos, mais elevada a resolução. A distância entre dois pontos da mesma cor é designada por 'Distância entre pontos'. Unidade : mm

Frequência Vertical

- O ecrã tem de ser redesenhado várias vezes por segundo, por forma a criar e apresentar uma imagem para o utilizador. A frequência desta repetição por segundo é designada por Frequência Vertical ou Taxa de Actualização. Unidade : Hz

  Exemplo : Se a mesma luz se repete 60 vezes por segundo, o valor correspondente é de 60 Hz.

Frequência Horizontal

- O tempo de varredura de uma linha, ligando a extremidade direita à extremidade esquerda do ecrã na horizontal, é designado por Ciclo Horizontal. O número inverso do Ciclo Horizontal é designado por Frequência Horizontal. Unidade : kHz

Métodos Entrelaçado e Não Entrelaçado

- O método Não Entrelaçado apresenta as linhas horizontais do ecrã de cima a baixo, enquanto que o método Entrelaçado apresenta primeiro as linhas ímpares e depois as linhas pares. O método Não Entrelaçado é utilizado para a maioria dos monitores para garantir uma imagem clara. O método Entrelaçado é o método utilizado nos televisores.

Plug & Play

- Trata-se de uma função que proporciona um ecrã da melhor qualidade pelo facto de permitir que o computador e o monitor troquem informação automaticamente. Este monitor segue a norma internacional VESA DDC para a função Plug & Play.

Resolução

- O número de pontos horizontais e verticais utilizado para compor a imagem do ecrã é designado por 'resolução'. Esse número mostra a exactidão da apresentação. Uma resolução elevada é apropriada para a execução de várias tarefas, dado que possibilita a apresentação de mais informação de imagem no ecrã.

  Exemplo :Se a resolução for 1280 x 1024, significa que o ecrã é composto por 1280 pontos horizontais (resolução horizontal) e 1024 linhas verticais (resolução vertical).

Contacte SAMSUNG GLOBAL Terminologia Para melhor apresentação Autoridade

Para melhor apresentação

- Defina a frequência de atualização e resolução do computador no painel de controle do computador de acordo com os itens descritos abaixo para obter uma alta qualidade de imagem. A imagem da tela pode se tornar precária se o TFT (Thin Film Transistor) -LCD não garantir uma imagem superior.
  - Resolução : 1280 x 1024
  - Frequência Vertical (taxa de atualização) : 60 Hz
- O painel TFT LCD é fabricado usando a tecnologia de semicondutor avançada com precisão de 1

ppm (milionésimo). Mas os pixels de VERMELHO, VERDE, AZUL e BRANCO algumas apresentam-se mais brilhantes ou é possível ver os pixels escuros.
Isso não acontece por causa da qualidade precária da imagem e é possível utilizá-lo sem reservas.

- Por exemplo, o número de sub-pixels de TFT LCD contidos neste produto é de 3.932.160.

- Ao limpar a caixa do monitor, favor aplicar a quantidade recomendada de produto de limpeza e usar um pano seco e macio para polimento. Limpe suavemente a superfície do LCD para não deixar nenhuma marca através de pressão excessiva.
Se fizer muita força, pode manchar.
- Caso não esteja satisfeito com a qualidade da imagem, configure a "função ajuste automático" na tela do vídeo que aparece ao pressionar o botão de fechamento da janela.
Se ainda aparecer ruído após o ajuste automático, utilize a função configuração NÍTIDA/INFERIOR.
- Se olhar para um ecrã fixo durante um longo período de tempo, poderão aparecer imagens residuais ou manchas.
Altere o modo para poupança de energia ou defina uma protecção de ecrã para uma imagem em movimento quando tem de se afastar do monitor durante um longo período de tempo.

Autoridade

As informações contidas neste documento estão sujeitas a modificação sem aviso prévio.
© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

- A reprodução deste material por qualquer meio sem o consentimento por escrito da Samsung Electronics Co., Ltd. É estritamente proibida.

A Samsung Electronics Co., Ltd. não será responsabilizada por erros contidos aqui nem por danos incidentais ou conseqüentes relativos ao fornecimento, desempenho ou utilização deste material.

Samsung é marca registrada da Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* e *Windows NT* são marcas registradas da Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* e *DDC* são marcas registradas da Video Electronics Standard Association; o nome e o logotipo *ENERGY STAR*® são marcas registradas da Agência de Proteção Ambiental dos EUA (U.S. Environmental Protection Agency - EPA). Todos os demais nomes de produtos mencionados neste documento podem ser marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

Class B

- Trata-se de um aparelho digital de Classe B. Para saber mais sobre o Guia de segurança e conformidade EMC, pode consultar o Manual de "Regulatory".

MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

INFORMAÇÃO DO PRODUTO (Sem Retenção de Imagem)

Os monitores e aparelhos de televisão de LCD poderão ficar com retenção de imagem quando mudam de uma imagem para outra, em especial, depois de apresentarem uma imagem fixa durante muito tempo.
Este guia serve para demonstrar a utilização correcta de produtos de LCD, como forma de os proteger contra a retenção de imagem.

- **Garantia**
  A garantia não cobre quaisquer danos causados por retenção da imagem.
  A garantia não cobre o efeito de 'imagem queimada'.

- **O que é a Retenção de imagem?**
  Durante o funcionamento normal de um painel LCD, a retenção de imagem em pixels não ocorre. No entanto, se a mesma imagem for apresentada durante muito tempo, uma ligeira diferença na carga eléctrica acumula-se entre os dois eléctrodos que contêm o cristal líquido.Isto pode provocar a formação de cristal líquido em determinadas áreas do ecrã. Assim, a imagem anterior é retida quando muda para uma nova imagem de vídeo. Todos os produtos que apresentam imagens, incluindo LCD, estão sujeitos a retenção de imagem. Não se trata de um defeito do produto.

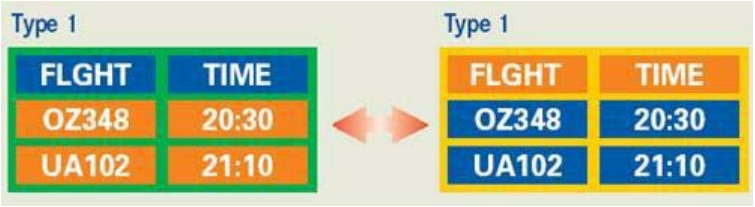
  Siga as sugestões abaixo para proteger o seu LCD da retenção de imagem

  - **Modo de Alimentação Desligada, de Protecção de Ecrã ou de Poupança de Energia**
    Exemplo)
    - Desligar a alimentação quando utiliza um padrão fixo.
      - Desligar a alimentação durante 4 horas após um período de utilização de 24 horas
      - Desligar a alimentação durante 2 horas após um período de utilização de 12 horas
    - Se possível, utilizar uma protecção de ecrã
      - Recomenda-se uma protecção de ecrã numa cor ou uma imagem em movimento.
    - Defina o Monitor para o estado de alimentação desligada através do esquema de alimentação de propriedades do ecrã de computador.

  - **Sugestões para aplicações específicas**
    Exemplo) Aeroportos, Estações de Trânsito, Bolsas de Valores, Bancos e Sistemas de Controlo
    Recomendamos que siga as instruções de instalação do programa de sistema de apresentação, tal como abaixo indicado:

  - **Apresentar Informações em conjunto com o Logótipo ou ciclo de Imagem em movimento.**
    Exemplo) Ciclo : Apresentar Informações durante 1 hora a seguir a apresentação do logótipo ou imagem em movimento durante 1 minuto.

  - **Alterar periodicamente as informações de cor (Utilize 2 cores diferentes).**
    Exemplo) Efectue a rotação das informações da cor com 2 cores, a cada 30 minutos.

    Evite a utilização de uma combinação de caracteres e de uma cor de fundo com uma grande diferença em termos de luminosidade.
    Evite utilizar cores cinzentas, que poderão provocar facilmente a retenção de imagens.

    - Evite: Cores com uma grande diferença em termos de luminosidade (Branco & Preto, Cinzento)
      Exemplo)

- Definições recomendadas: Cores brilhantes com uma pequena diferença em termos de luminosidade

- Altere a cor dos caracteres e a cor de fundo a cada 30 minutos

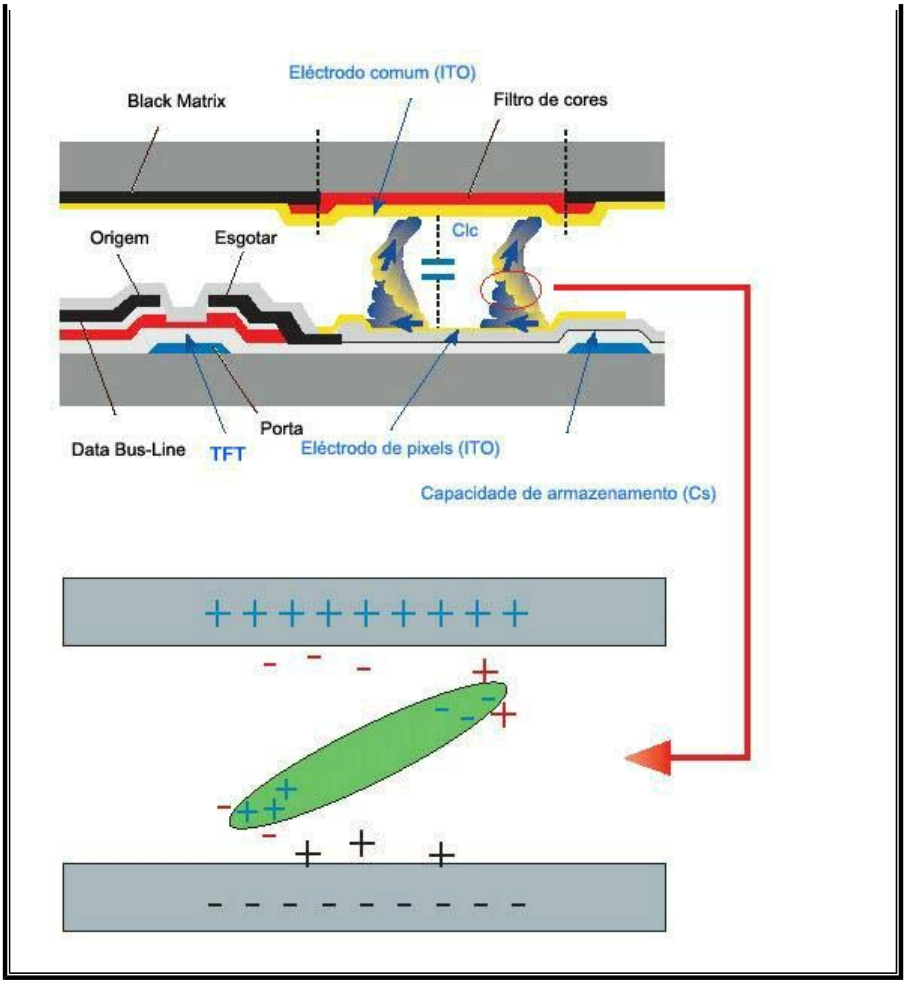
Exemplo)

- A cada 30 minutos, altere os caracteres com movimento.

Exemplo)

A melhor forma de proteger o monitor da Retenção de imagem consiste em definir o computador ou o sistema para utilizar um programa de protecção do ecrã quando não o está a utilizar.

A Retenção de imagem pode não ocorrer quando um painel LCD é utilizado em circunstâncias normais.
Como circunstâncias normais entenda-se a alteração constante de padrões de vídeo. Quando o painel de LCD é utilizado durante um longo período de tempo com um padrão fixo (mais de 12 horas), poderá ocorrer uma ligeira diferença de tensão nos eléctrodos que utilizam o cristal líquido (LC) num pixel.A diferença de tensão entre os eléctrodos aumenta com o tempo, forçando o cristal líquido a ficar menor. Quando isto ocorre, a imagem anterior pode ser visualizada quando o padrão é alterado.
Para impedir isto, a diferença de tensão acumulada tem de ser diminuída.



- O Monitor de LCD está em conformidade com a norma ISO13406-2, de falha de pixels, Classe II.